SAMSUNG

# LFD-MONITOR
# Kasutusjuhend

MD32C MD40C MD46C MD55C

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

BN46-00098S-03

# Sisukord

## Enne seadme kasutamist


**Autoriõigus** **6**

**Ettevaatusabinõud** **7**
Sümbolid 7
Puhastamine 7
**Hoidmine** **8**
Elekter ja ohutus 8
Installimine 9
Kasutamine 11


## Ettevalmistused


**Sisu kontrollimine** **14**
Pakendi eemaldamine (ainult mudelid MD32C MD40C ja MD46C) 14
Pakendi eemaldamine (ainult mudel MD55C) 15
Komponentide kontrollimine 16

**Osad** **18**
Control Panel (Juhtpaneel) 18
Vargusevastane lukk 21
Kaugjuhtimine 22
Enne toote paigaldamist (paigaldusjuhend) 25
Kaldenurk ja pööramine 25
Ventileerimine 25

**Mõõdud** **26**

**Seinakinnituse paigaldamine** **27**
Seinakinnituse komplekti paigaldamine 27
Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed (VESA) 27

**Kaugjuhtimispult (RS232C)** **29**
Kaabliühendus 29
Ühendus 32
Juhtkoodid 33


## Allikaseadme ühendamine ja kasutamine


**Enne ühendamist** **42**
Põhipunktid enne ühendamist 42

**Arvutiga ühendamine** **43**
Ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi) 43
Ühendamine DVI-kaabli abil (digitaalne) 43
Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil 44
Ühendamine HDMI-kaabli abil 44
Resolutsiooni muutmine 45
Eraldusvõime muutmine Windows XP-s 45
Eraldusvõime muutmine Windows Vistas 45
Eraldusvõime muutmine Windows 7-s 46
Eraldusvõime muutmine Windows 8-s 46

**Videoseadmega ühendamine** **47**
Ühendamine AV-kaabli abil 47
Ühendamine komponendi kaabli abil 47
Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil 48
Ühendamine HDMI-kaabli kaudu 48

**Ühendamine helisüsteemiga** **49**

**Võrguboksi ühendamine (müügil eraldi)** **50**
MagicInfo 50

**Sisendallika muutmine** **52**
Source 52


## MDC kasutamine


Funktsiooni Multi Control sätete konfigureerimine 53

**MDC programmi installimine/ desinstallimine** **54**
Installimine 54
Desinstallimine 54

**Mis on MDC?** **55**
Ühenduse loomine rakendusega MDC 55
Ühendushaldur 58
User Login 59
Auto Set ID 60
Kloonimine 61
Käsu kordamine 62

**Rakendusega MDC alustamine** **63**
Põhiekraani paigutus 64
Menüüd 64
Ekraani reguleerimine 66
Lisafunktsioonid 69
Heli reguleerimine 71
Süsteemi seadistus 71
Tööriistade sätted 80
Teised funktsioonid 83
Rühmade haldus 84
Ajakava haldur 86

# Sisukord


Tõrkeotsingu juhend 88


## Ekraani reguleerimine


**Picture Mode 90**
Kui sisendallikas on PC, DVI 90
Kui sisendallikas on AV, Component, HDMI 90

**Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R) 91**

**Screen Adjustment 92**
Picture Size 92
Position 94
Zoom/Position 94
PC Screen Adjustment 95
Resolution Select 95

**Auto Adjustment 96**

**Rotation 96**

**Aspect Ratio 97**

**Advanced Settings 98**
Dynamic Contrast 99
Black Tone 99
Flesh Tone 99
RGB Only Mode 99
Colour Space 99
White Balance 100
10p White Balance 100
Gamma 100
Motion Lighting 100

**Picture Options 101**
Colour Tone 102
Colour Temp. 102
Digital Noise Filter 102
MPEG Noise Filter 102
HDMI Black Level 103
Film Mode 103
Dynamic Backlight 103

**Reset Picture 104**


## Heli reguleerimine


**Sound Mode 105**

**Sound Effect 106**

**Speaker Settings 107**

**Reset Sound 108**


## Võrguühendused


**Network Settings 109**
Kaabelvõrguga ühenduse loomine 109
Fiksvõrgu seaded 110
Juhtmevaba võrguühenduse loomine 111
Juhtmevaba võrgu seaded 112
Käsitsi võrguseadistus 112
WPS(PBC) 113

**Network Status 114**

**Wi-Fi Direct 114**

**Soft AP 115**

**AllShare Settings 115**

**Device Name 115**


## System


**Multi Control 116**
Funktsiooni Multi Control sätete konfigureerimine 116

**Time 117**
Clock Set 117
Sleep Timer 117
On Timer 118
Off Timer 119
Holiday Management 119

**Menu Language 120**

**Rotate menu 121**

**Eco Solution 122**
Energy Saving 122
Eco Sensor 122
No Signal Power Off 122
Auto Power Off 122

**Security 123**
Safety Lock 123
Button Lock 123
Change PIN 123

# Sisukord


**PIP** **124**

**Auto Protection Time** **125**

**Screen Burn Protection** **126**
Pixel Shift 126
Timer 127
Immediate display 128
Side Grey 128

**Ticker** **129**

**Video Wall** **130**
Video Wall 130
Format 130
Horizontal 130
Vertical 131
Screen Position 131

**Source AutoSwitch Settings** **132**
Source AutoSwitch 132
Primary Source Recovery 132
Primary Source 132
Secondary Source 132

**General** **133**
Max. Power Saving 133
Game Mode 133
BD Wise 133
Menu Transparency 133
Sound Feedback 134
Auto Power 134
Standby Control 134
Lamp Schedule 135
OSD Display 135
Power On Adjustment 135
Temperature Control 135

**Anynet+ (HDMI-CEC)** **136**
Anynet+ (HDMI-CEC) 136
Auto Turn Off 137

**DivX® Video On Demand** **140**

**Play Mode** **140**

**Magic Clone** **141**

**Reset System** **141**

**Reset All** **142**

**PC module power** **142**
Synced power-on 142
Synced power-off 142


## Tugi


**Software Update** **143**
By USB 143

**Contact Samsung** **144**

**Contents Home** **145**
MagicInfo Lite 145
MagicInfo Premium S 145
MagicInfo Videowall S 145
AllShare Play 146
Source 146


## AllShare Play


**Mis on AllShare Play?** **147**
Enne rakenduse AllShare Play kasutamist USB-seadmega lugege allolevat teavet. 147
USB-seadme kasutamine 149
Arvutiga ühendamine võrgu kaudu 150
AllShare Play funktsioonide kasutamine 151

**Rakenduse AllShare Play põhifunktsioonide kasutamine** **152**
Faililoendite sortimine 152
Valitud failide esitamine 153
Failide kopeerimine 153
Suvandi Playlist loomine 153

**My list** **154**
Kausta My list suvandid 154

**Videos** **155**
Video esitamine 155

**Photos** **156**
Foto (või slaidiseansi) vaatamine 156

**Music** **157**
Suvandi Music esitamine 157

**Kaustade Videos / Photos / Music esitamissuvandite menüü** **158**

**Subtiitrite ja AllShare Play toetatud failivormingud** **160**
Subtiitrid 160
Toetatud pildi eraldusvõimed 160
Toetatud muusikafaili vormingud 161

# Sisukord


Toetatud videovormingud 161


## MagicInfo Lite


**Rakendusega MagicInfo Lite player ühilduvad failivormingud 163**
Lugege enne rakenduse MagicInfo Lite player kasutamist 163

**Ühendatud seadme heakskiitmine serverist 168**

**MagicInfo Lite 170**
MagicInfo Lite player 170
Local Schedule Manager 173
Content manager 180
Settings 182
Sisu töötamise ajal 184


## MagicInfo Premium S


**Rakendusega MagicInfo Premium S Player ühilduvad failivormingud 186**
Lugege enne rakenduse MagicInfo Premium S Player kasutamist 186

**Ühendatud seadme heakskiitmine serverist 192**

**MagicInfo Premium S 194**
MagicInfo Premium S Player 194
Local Schedule Manager 197
Template Manager 204
Content manager 207
Settings 209
Sisu töötamise ajal 211


## MagicInfo Videowall S


**Rakendusega MagicInfo Videowall S Player ühilduvad failivormingud 213**
Lugege enne rakenduse MagicInfo Videowall S Player kasutamist 213

**MagicInfo Videowall S 216**
Settings 216
Sisu töötamise ajal 217


## Tõrkeotsingu juhend


**Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist 218**
Toote testimine 218
Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine 218
Kontrollige järgmist. 219

**Küsimused & vastused 226**


## Tehnilised andmed


**Üldandmed 228**

**Energiasäästja 231**

**Eelseadistatud ajastusrežiimid 232**


## Lisa


**Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE 234**

**Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele) 243**
Toode pole defektne 243
Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül 243
Muu 243

**WEEE 244**
Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) 244
Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks 244

**Parim pildikvaliteet ja järelkujutise sissepõlemise vältimine 245**
Parim pildikvaliteet 245
Järelkujutise sissepõlemise vältimine 246

**Litsents 248**

**Mõisted 249**

# Peatükk 01
# Enne seadme kasutamist

## Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

Microsoft, Windows on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

Kõikide teiste kaubamärkide omanikuõigused kuuluvad nende omanikele.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

# Ettevaatusabinõud

## Ettevaatust

ELEKTRILÖÖGI OHT, ÄRGE AVAGE

Ettevaatust : ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT. (EGA TAGAKAANT)

SEADME SEES POLE KASUTAJA HOOLDATAVAID OSI.

HOOLDUSTÖÖDE VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

See sümbol näitab, et seadme sisemuses on kõrgepinge.

Selle seadme sisemiste osadega kokkupuutumine on ohtlik.

See sümbol teavitab, et seadmega on kaasas tähtsad juhised, mis puudutavad selle kasutamist ja hooldamist.

## Sümbolid

### Hoiatus

Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.

### Ettevaatust

Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.

Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud.

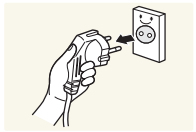
Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida.

## Puhastamine

— Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

— Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.

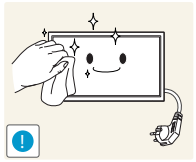
— Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.



1 Lülitage seade ja arvuti välja.

2 Eraldage toitejuhe seadme küljest.

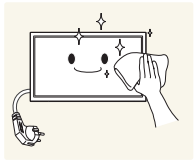
— Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



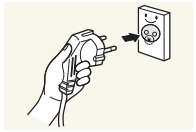
3 Seadme puhastamiseks kasutage puhast, pehmet ja kuiva lappi.

- Ärge kasutage puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahustit või pindaktiivseid aineid.

- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4 Seadme välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.



5 Kui olete puhastamise lõpetanud, ühendage toitejuhe seadmega.

6 Lülitage seade ja arvuti sisse.

## Hoidmine

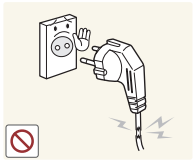
Kõrgläikega seadmete omaduste tõttu võivad seadme pinnale moodustuda valged plekid, kui läheduses kasutatakse ultrahelilainetel töötavat õhuniisutajat.

— Kui seadme sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (teenus on tasuline).

## Elekter ja ohutus

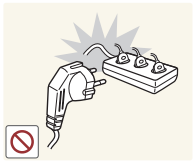
— Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

### Hoiatus



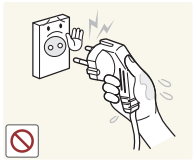
Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

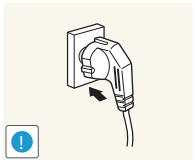


Ärge kasutage ühes seinakontaktis mitut seadet.

- Ülekuumenenud seinakontaktid võivad põhjustada tulekahju.

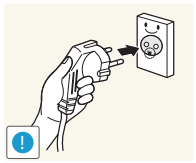


Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



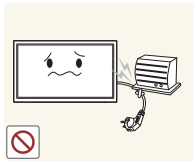
Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebakindel ühendus võib põhjustada tulekahju.



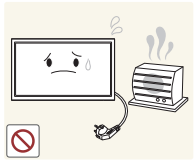
Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.



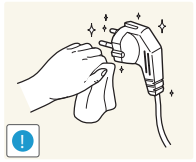
Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Olge ettevaatlik, et toitejuhe ei jääks raskete esemete alla.

- Juhtme kahjustamine võib viia tulekahju või elektrilöögini.



Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

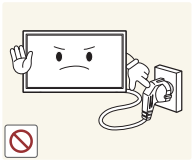
- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



Eemaldage tolm pistiku ja seinakontakti ümbrusest kuiva lapiga.

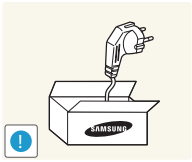
- Võib tekkida tulekahju.

## Ettevaatust



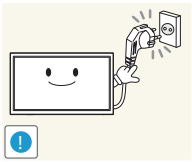
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



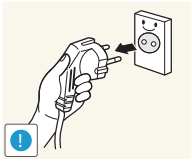

Kasutage ainult toitejuhet, mis on kaasas teie Samsungi seadmega. Ärge kasutage toitejuhet teiste seadmetega.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui tekib probleem, eraldage seadme toite katkestamiseks toitejuhe.
- Pange tähele, et seadme toidet ei katkestata täielikult, kui vajutate kaugjuhtimispuldil toitenuppu.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

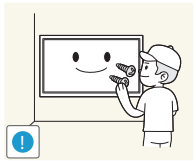
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

# Installimine

## Hoiatus

Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Võib tekkida tulekahju.

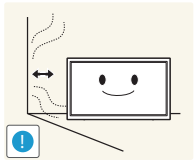


Seinakinniti paigaldamiseks kutsuge tehnik.

- Kui paigaldaja pole pädev, võib see lõppeda vigastustega.
- Kasutage ainult heakskiidetud vitriinkappe.

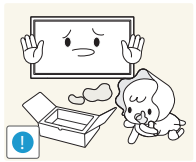
Ärge paigutage seadet kehva ventilatsiooniga kohtadesse, nt raamaturiiulid või kapid.

- Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.



Ventilatsiooni võimaldamiseks paigutage seade seinast vähemalt 10 cm kaugusele.

- Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.

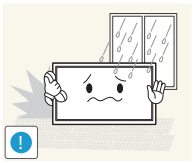


Ärge jätke kilepakendit lastele kättesaadavasse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

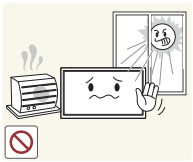
Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.



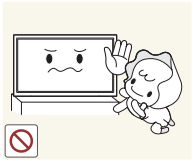
Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



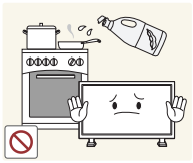
Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Seadme tööiga võib väheneda või tekkida tulekahju.



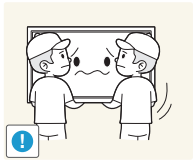
Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.
- Kuna seadme eesmine osa on raske, paigutage see tasasele ja kindlale pinnale.



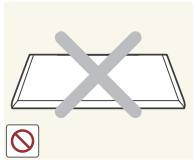
Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

## Ettevaatust



Liigutamisel ärge laske seadmel maha kukkuda.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

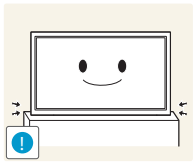


Ärge asetage seadet selle esiküljele.

- Ekraan võib viga saada.

Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.



Pange seade ettevaatlikult sobivale pinnale.

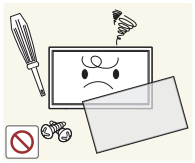
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse või kui kasutate seda lennu- või rongijaamas, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega.

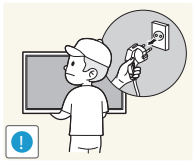
# Kasutamine

## Hoiatus



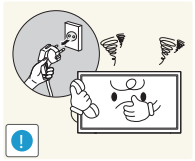
Seadme sees on kõrgepinge. Ärge kunagi proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.



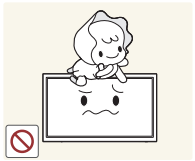
Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitekaabel ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Juhtme kahjustamine võib viia tulekahju või elektrilöögini.



Kui seade tekitab imelikke helisid, põlemislõhna või suitsu, eraldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

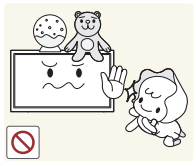


Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

- Lapsed võivad ennast tõsiselt vigastada.

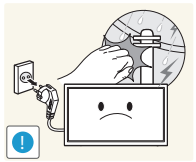
Kui seade kukub maha ja väliskorpus saab viga, lülitage toitelüliti välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Kasutamise jätkamisel võib tekkida tulekahju või elektrilöök.



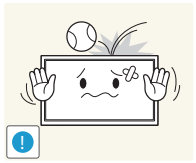
Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid ega asju, mis võiks lastele meeldida (mänguasjad, maiustused jne).

- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.



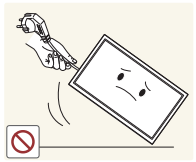
Pikse ja äikesetormi aja lülitade seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



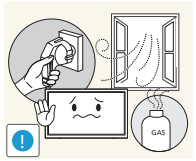
Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



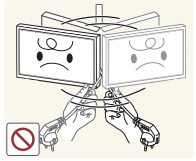
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Kahjustatud kaabel võib tekitada tõrke seadme töös, elektrilöögi või tulekahju.



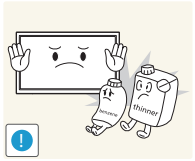

Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.



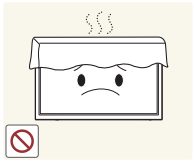
Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Kahjustatud kaabel võib tekitada tõrke seadme töös, elektrilöögi või tulekahju.



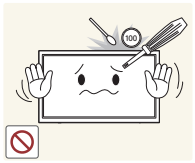
Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.



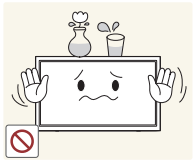
Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.



Ärge sisestage seadmesse (ventilatsiooniavadesse, sisend- ja väljundportidesse jne) metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

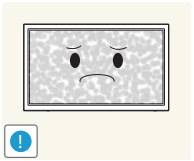
- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.



Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

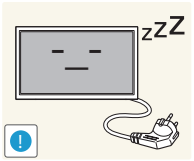
- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

## Ettevaatust



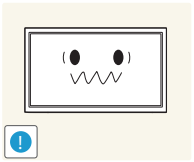
Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.



Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Tolmu kogunemine ja kuumus võivad põhjustada tulekahju, elektrilöögi või elektrilekke.

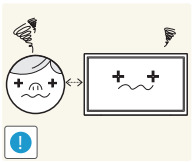


Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.

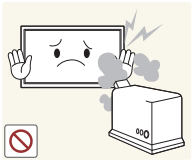
- Teie nägemine võib halveneda.

Ärge hoidke seadet tagurpidi käes ja ärge hoidke seadme liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ning katki minna või põhjustada vigastusi.

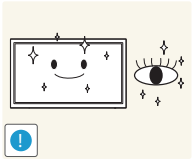


Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.



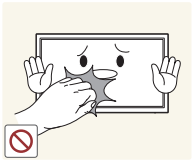
Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.

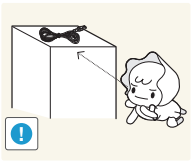


Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

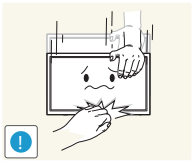
- Silmade väsimus leeveneb.



Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.



Hoidke väikesi lisatarvikuid lastele kättesaamatus kohas.



Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

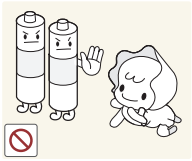
- Sõrmed või käed võivad jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga suure nurga all, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.

Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

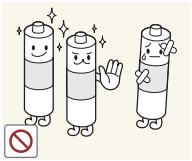
Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.



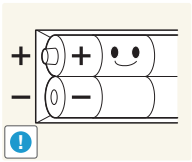
Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamisel jälgige, et lapsed väljavõetud patareisid endale suhu ei topiks. Asetage patareid kohta, kust lapsed neid kätte ei saa.

- Kui lapsed on patarei siiski jõudnud suhu panna, pöörduge kiiresti arsti poole.



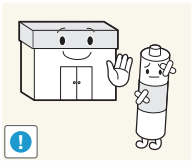
Patarei vahetamisel jälgige, et sisestate uue patarei õige polaarsusega (+, -).

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.



Kasutage ainult standardseid patareisid; ärge kasutage samaaegselt uusi ja kasutatud patareisid.

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.



Patareid (ja laetavad patareid) ei kuulu olmejäätmete hulka ja need tuleb kõrvaldamiseks viia vastavasse kogumispunkti. Kasutatud ja laetavate patareide keskkonnaohutu kõrvaldamise eest vastutab klient.

- Klient võib kasutatud või laetavad patareid viia selleks ette nähtud jäätmekogumispunkti või kauplusse, kus müüakse sama tüüpi patareisid või laetavaid patareisid.

# Peatükk 02
# Ettevalmistused

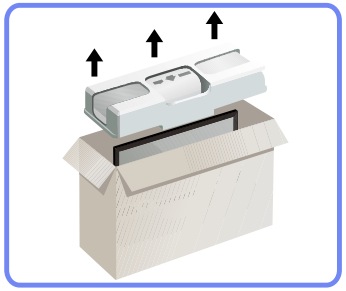
## Sisu kontrollimine

### Pakendi eemaldamine (ainult mudelid MD32C MD40C ja MD46C)

— Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

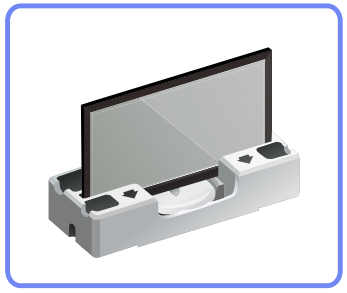
1 Eemaldage kasti põhjal olev must lukustusseade.

2 Eemaldage vahtplast seadme küljest.



3 Kontrollige seadet ning eemaldage vahtplast ja plastkott.

— Seadme tegelik välimus võib erineda pildil näidatust.



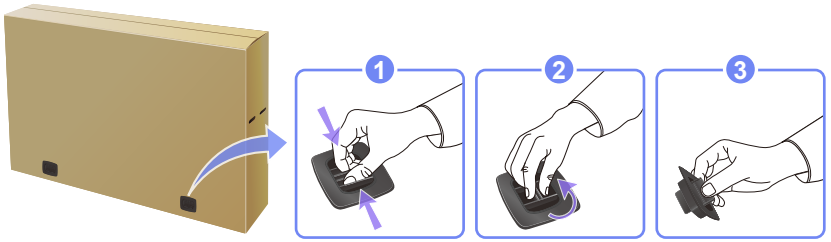
— Pilt on ainult viiteks.

4 Hoidke kasti kuivas kohas, et seda saaks tulevikus toote liigutamisel kasutada.

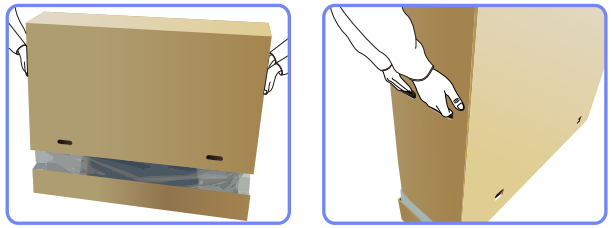
# Pakendi eemaldamine (ainult mudel MD55C)

— Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

1 Eemaldage kasti põhjal olev must lukustusseade.

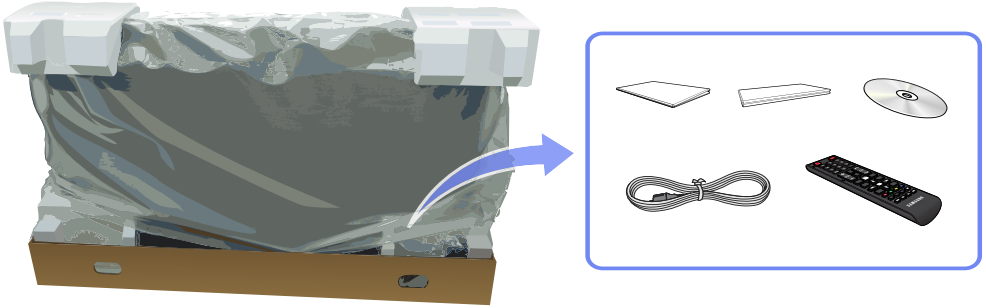



2 Tõstke kasti ülaosa õnaruste abil üles ja eemaldage.



3 Kontrollige komponente ja eemaldage vahtplast ning plastkott.

— Tegelike komponentide välimus võib erineda pildil näidatust.



4 Hoidke kasti kuivas kohas, et seda saaks tulevikus toote liigutamisel kasutada.

# Komponentide kontrollimine

- Kui mõni komponent on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt toote ostsite.
- Eraldi müüdavate komponentide ja esemete välimus võib erineda pildil näidatust.
- Tugi ei ole tootega komplektis. Aluse saate eraldi osta.

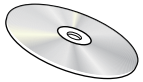
## Komponendid

— Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.

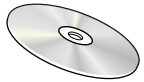
Kiirseadistusjuhend

Garantiikaart

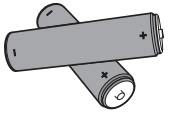
(Pole saadaval osades piirkondades)



Kasutusjuhend



MagicInfo Lite Editioni tarkvara CD



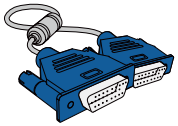
Patareid (lk 23)

(Pole saadaval osades piirkondades)

Kaugjuhtimispult (lk 22)

(AA59-00714A)

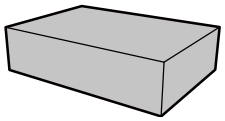
Toitejuhe



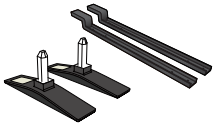
D-SUB-kaabel (lk 43)

## Eraldi müüdavad tooted

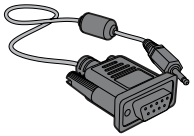
– Lähimalt edasimüüjalt saate osta järgmisi esemeid.



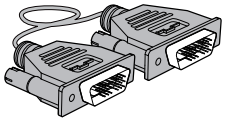
Seinakomplekt



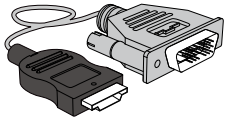
Alus



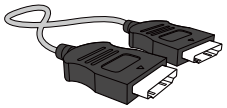
RS232C-stereokaabel (lk 55)



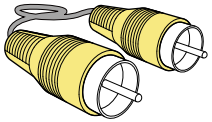
DVI-kaabel (lk 43)



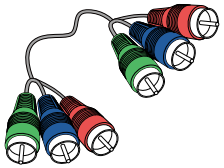
HDMI-DVI-kaabel (lk 44)



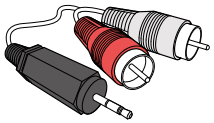
HDMI-kaabel (lk 44)



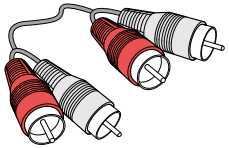
Videokaabel (lk 47)



Komponendikaabel (lk 47)



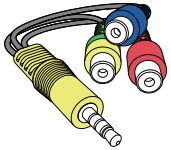
RCA-stereokaabel (lk 49)



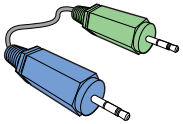
RCA-kaabel (lk 47)

– RS232C-adapterit saab kasutada teise kuvari ühendamiseks, kasutades D-SUB (9 viiguga) tüüpi RS232C-kaablit.

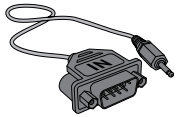
– Veeduge, et ühendate adapterid seadme õigesse RS232C IN või OUT porti.



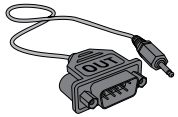
AV/komponendi adapter (lk 47)



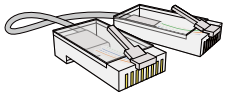
Stereokaabel



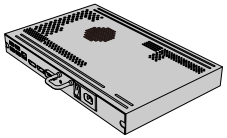

Adapter RS232C(IN)



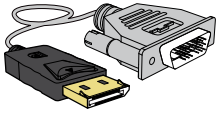

Adapter RS232C(OUT)



LAN-kaabel



Võrguboks

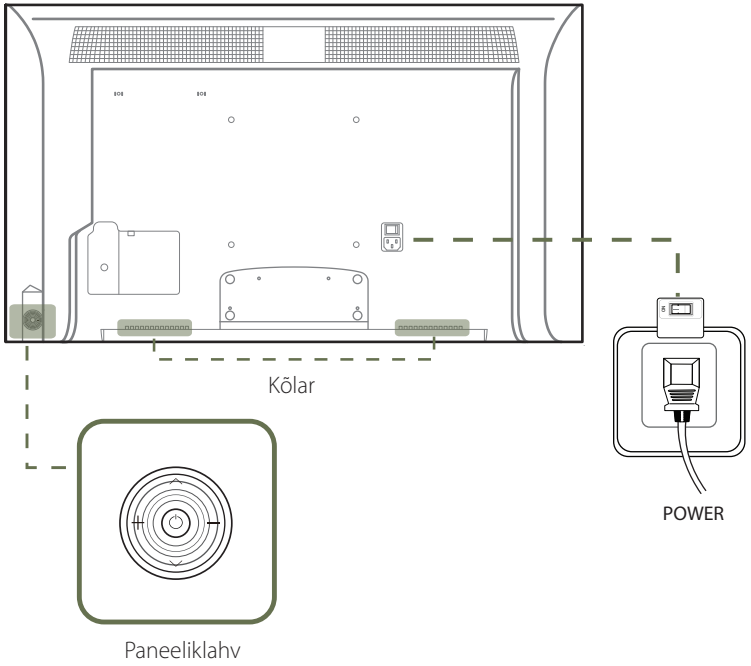


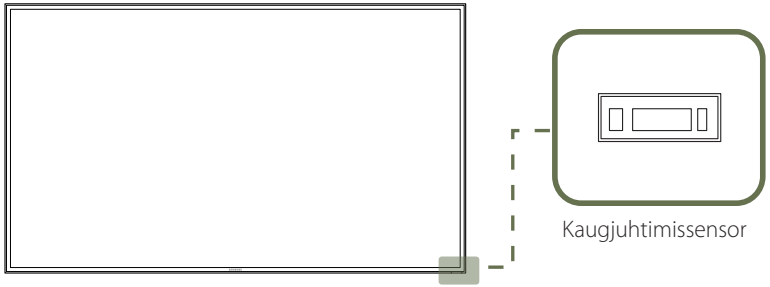
DP-DVI-kaabel

(Kasutatakse võrguboksi ühendamiseks)

# Osad

## Control Panel (Juhtpaneel)



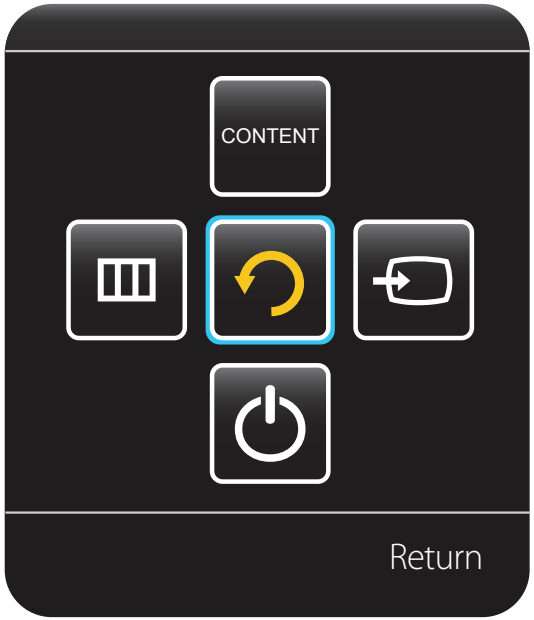

— Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

### Paneeliklahv

| Nupud | Kirjeldus |
|---|---|
| | Toote sisselülitamine.<br>Kui seade on sisse lülitatud ja vajutate nuppu ⏻, kuvatakse juhtmenüü.<br>— Ekraanimenüüst väljumiseks vajutage ja hoidke paneeliklahvi vähemalt ühe sekundi jooksul. |
| | Ülemisesse või alumisesse menüüsse liikumine. Saate reguleerida ka suvandi väärtust. |
| | Vasakusse või paremasse menüüsse liikumine.<br>— Kui juhtmenüüd ei kuvata, saate reguleerida helitugevust paneeliklahvi vasakule või paremale liigutades. |
| **Kaugjuhtimissensor** | Võtab vastu signaale kaugjuhtimispuldist.<br>— Teiste kuvaseadmete kasutamine selle toote kaugjuhtimispuldiga samas ruumis võib põhjustada teiste kuvaseadmete tahtmatut juhtimist. |

— Kui seade on sisse lülitatud ja vajutate paneeliklahvil nuppu ◎ (lk18), kuvatakse juhtmenüü.

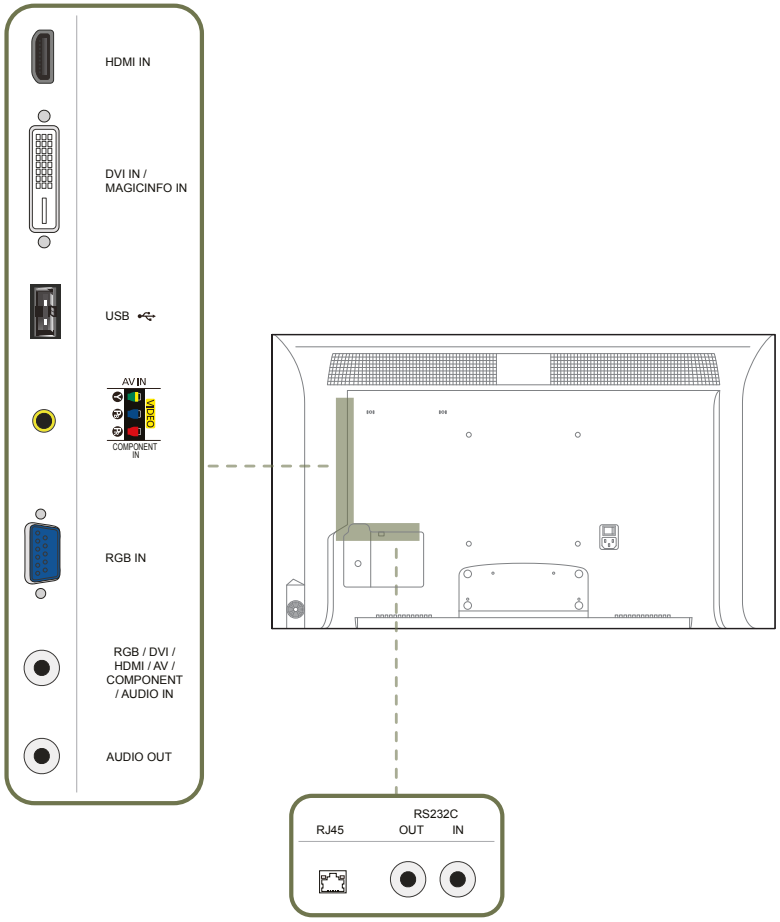
## Juhtmenüü




| Nupud | | Kirjeldus |
|---|---|---|
| | **Source** | Ühendatud sisendallika valimine.<br>Liigutage paneeliklahvi paremale, et valida **Source** juhtmenüüs. Kui kuvatakse sisendallikate loend, liigutage soovitud sisendallika valimiseks paneeliklahvi üles või alla. Järgmiseks vajutage paneeliklahvi. |
| | **MENU** | Ekraanimenüü kuvamine.<br>Liigutage paneeliklahvi vasakule, et valida menüü juhtmenüüs. Kuvatakse ekraanimenüü juhtekraan. Liigutage paneeliklahvi paremale, et valida soovitud menüü. Saate valida alammenüü üksuse, kui liigutate paneeliklahvi üles, alla, vasakule või paremale. Sätete muutmiseks valige soovitud menüü ja vajutage paneeliklahvi. |
| CONTENT | **Contents Home** | Sisenege režiimi **Contents Home**.<br>Liigutage paneeliklahvi üles, et valida **Contents Home** juhtmenüüs. |
| | **Power off** | Toote väljalülitamine.<br>Liigutage paneeliklahvi alla, et valida **Power off** ◎ juhtmenüüs. Järgmiseks vajutage paneeliklahvi. |
| | **Return** | Juhtmenüüst väljumine. |

# Tagakülg

— Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.




| Port | Kirjeldus |
|---|---|
| **RS232C IN** | Võimaldab ühendada MDC RS232C-stereoadapteri abil. |
| **RS232C OUT** | |
| **AUDIO OUT** | Allikaseadme heli ühendamiseks. |
| **RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN** | Võtab vastu arvutist heli audiokaabli kaudu. |
| **USB** | Ühenduse loomine USB-mäluseadmega. |
| **HDMI IN** | Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega HDMI-kaabli abil. |
| **DVI IN / MAGICINFO IN** | DVI IN: Allikaseadme ühendamiseks DVI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli abil.<br>MAGICINFO IN: MagicInfo kasutamiseks veenduge, et DP-DVI-kaabel on ühendatud. |
| **RGB IN** | Võimaldab ühendada lähteseadme D-SUB-kaabli abil. |
| **AV IN / COMPONENT IN** | Võimaldab ühendada allikaseadme AV/komponendi adapteri abil. |
| **RJ45** | Võimaldab ühendada MDC LAN-kaabli abil. |

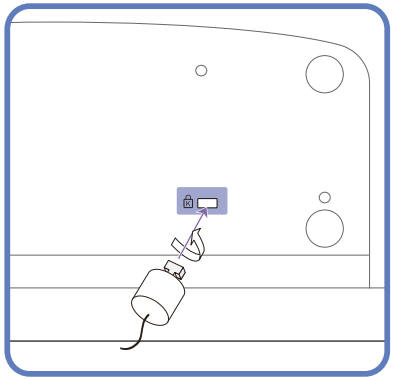
# Vargusevastane lukk

— Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades.

— Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.

— Alus: Müügil eraldi

## Vargusevastase lukustusseadme lukustamine



1 Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.

2 Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.

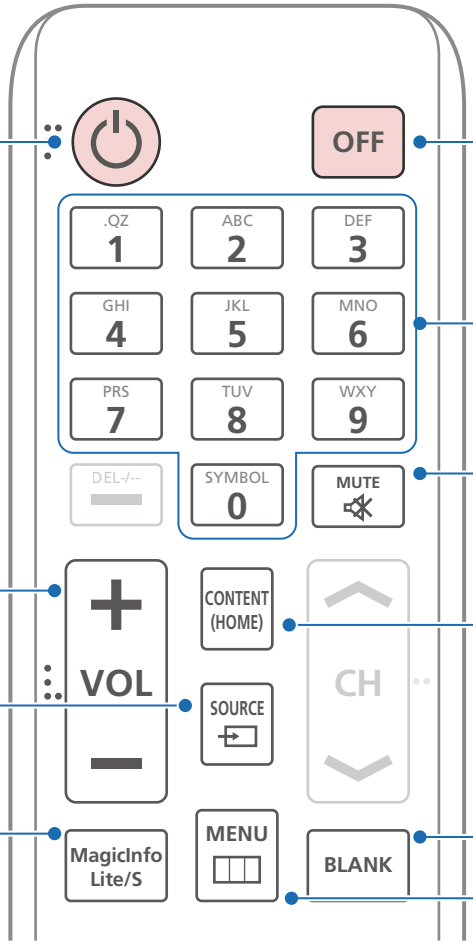
3 Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pessa.

4 Lukustage lukustusseade.

- Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
- Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
- Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

# Kaugjuhtimine

— Teiste kuvaseadmete kasutamine selle toote kaugjuhtimispuldiga samas ruumis võib põhjustada teiste kuvaseadmete tahtmatut juhtimist.




Toote sisselülitamine.

Toote väljalülitamine.

Numbrinupud
Sisestage ekraanimenüüs parool.

heli vaigistamiseks.
Heli taastamine: vajutage uuesti nuppu MUTE või vajutage helitugevuse nuppu (+ VOL –).

Reguleerige helitugevust.

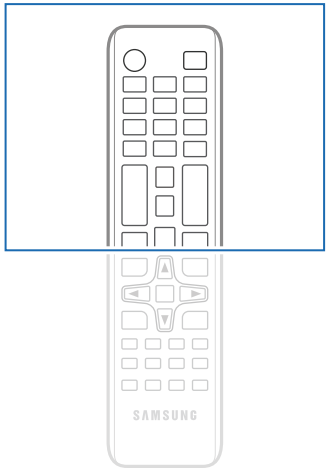
Funktsiooni **Contents Home** käivitusnupp.

saate muuta sisendallikat.

Lülitage video ajutiselt välja ja vaigistage heli.
Funktsiooni BLANK inaktiveerimine
- Vajutage veel kord nuppu BLANK.
- Vajutage nuppu SOURCE.
- Lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.

Funktsioonide **MagicInfo Lite**, **MagicInfo Premium S**, **MagicInfo Videowall S** käivitusnupp.
Nupud võivad erineda sõltuvalt režiimi **Play Mode** sätetest.

Kuvage või peitke ekraanimenüü või naaske eelmisse menüüsse.

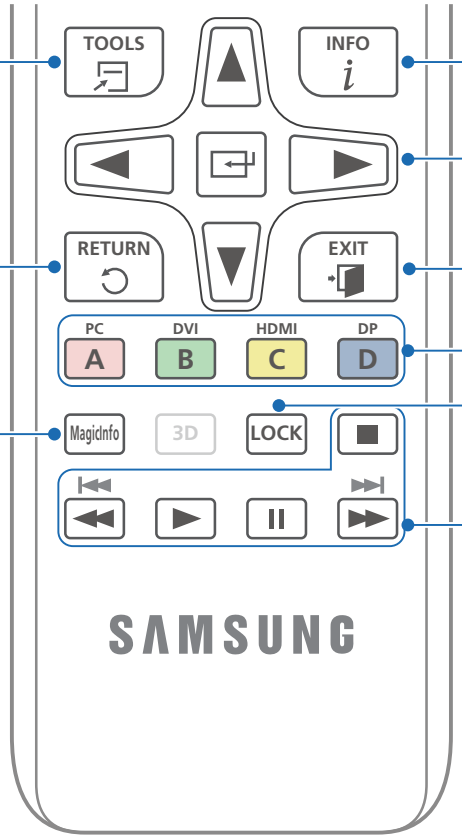



– Kaugjuhtimispuldi nuppude funktsioonid võivad erinevatel toodetel erineda.

Sageli kasutatud funktsioonide kiiresti valimine.

Naaske eelmisse menüüsse.

Funktsiooni MagicInfo Quick käivitusnupp.
See nupp on inaktiveeritud seadmete puhul, mis ei toeta funktsiooni MagicInfo.
Funktsiooni MagicInfo saab lubada ainult siis, kui võrguboks on ühendatud.




Kuvage teave praeguse sisendallika kohta.

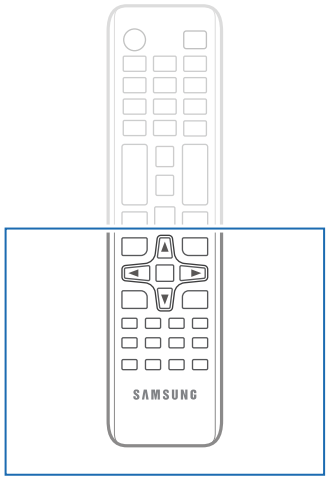
Liikuge menüüs üles, alla, vasakule või paremale või reguleerige suvandi sätteid.
Kinnitage menüüvalikut.

Väljuge praegusest menüüst.

Valige käsitsi **PC**, **DVI**, **HDMI** seast ühendatud sisendallikas.

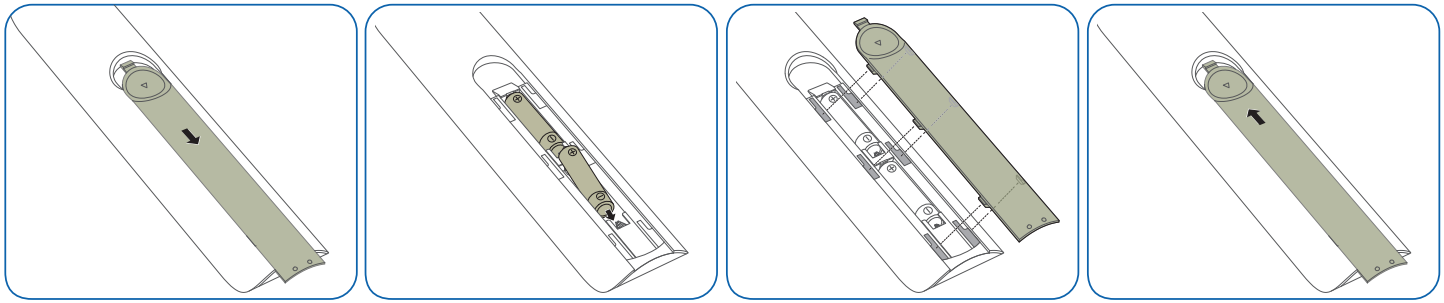
Seadistab turvaluku funktsiooni.

Kasutage neid nuppe järgmistes režiimides: **Videos**, **Photos**, **Music** ja **Anynet+**.

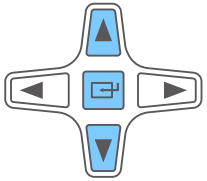
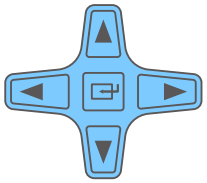
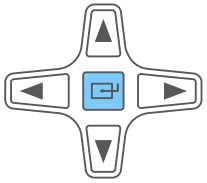



– Kaugjuhtimispuldi nuppude funktsioonid võivad erinevatel toodetel erineda.

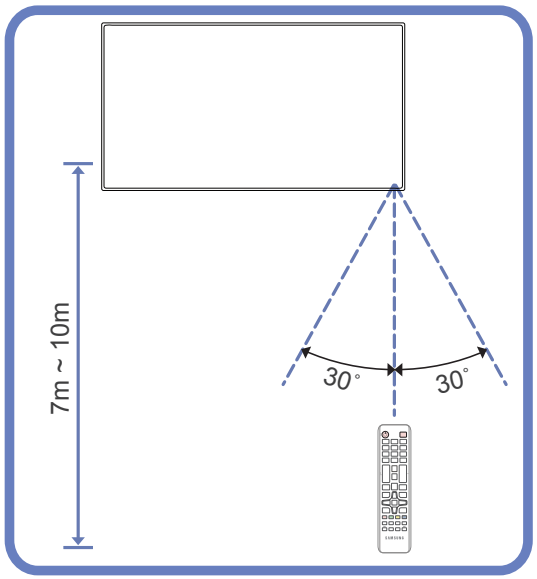
## Patareide asetamine kaugjuhtimispulti.



## Ekraanimenüü häälestamine kaugjuhtimispuldiga

| Nupud | Kirjeldus |
|---|---|
| | 1 Avage ekraanimenüü. |
|  | 2 Valige kuvataval OSD-menüüekraanil suvand **Picture**, **Sound**, **Network**, **System** või **Support**. |
|  | 3 Muutke sätteid soovi kohaselt. |
|  | 4 Lõpetage seadistamine. |
| | 5 Sulgege ekraanimenüü. |

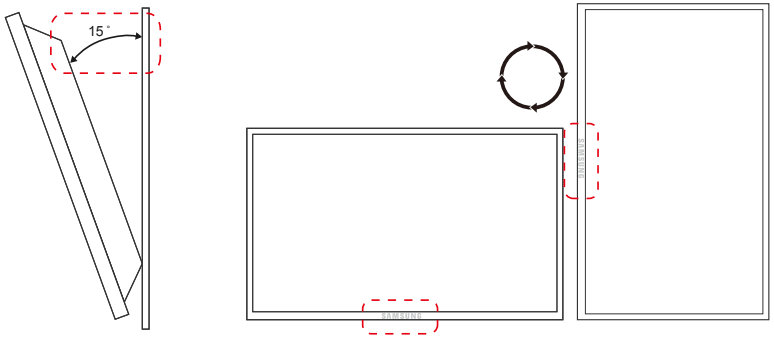
## Kaugjuhtimispuldi vastuvõtuulatus




Kasutage kaugjuhtimispulti toote sensorist 7–10 meetri ulatuses 30° nurga all vasakul või paremal.

- Hoidke kasutatud patareid laste käeulatusest eemal ja viige taaskäitlusse.
- Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid. Vahetage mõlemad patareid samaaegselt.
- Eemaldage patareid, kui te kaugjuhtimispulti pikema aja jooksu ei kasuta.

# Enne toote paigaldamist (paigaldusjuhend)



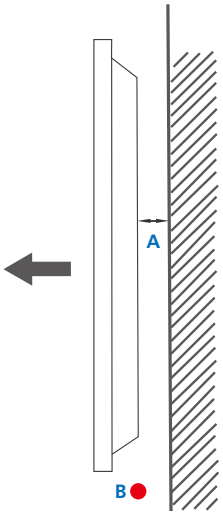

Vigastuste vältimiseks tuleb see seade kindlalt kinnitada põranda/seina külge, järgides paigaldamise juhiseid.

- Veenduge, et seinakinnituse paigaldab volitatud paigaldusettevõte.
- Vastasel juhul võib seade kukkuda ja tekitada kehalisi vigastusi.
- Veenduge, et paigaldate tehnilistele tingimustele vastava seinakinnituse.

## Kaldenurk ja pööramine

— Lisateabe saamiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Toodet võib kallutada kuni 15˚ nurga all püstseinast.
- Toote vertikaalasendis (portreeasendis) kasutamiseks pöörake seda päripäeva, nii et LED on allapoole suunatud.




**Pilt 1.1 Külgvaade**

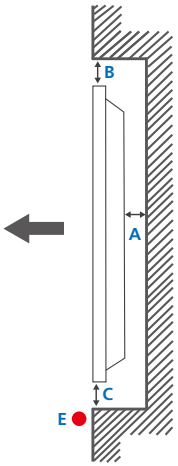
## Ventileerimine

### Paigaldamine püstseinale

A Minimaalselt 40 mm

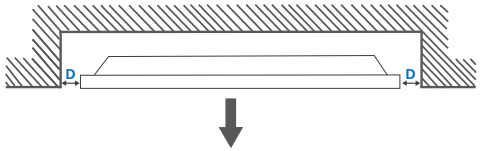
B Ümbritsev temperatuur: alla 35˚C

- Seadme paigaldamisel püstseinale jätke seadme ja seina vahele ventileerimiseks vähemalt 40 mm vaba ruumi ning veenduge, et ümbritsev temperatuur on alla 35˚C.




Pilt 1,2 Külgvaade

Pilt 1,3 Külgvaade




## Paigaldamine seinaorva

— Lisateabe saamiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

### Ülaltvaade

A Minimaalselt 40 mm

B Minimaalselt 70 mm

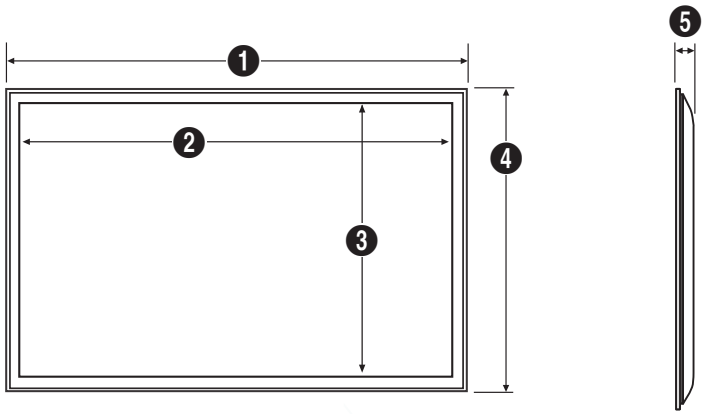
C Minimaalselt 50 mm

D Minimaalselt 50 mm

E Ümbritsev temperatuur: alla 35˚C

— Toote paigaldamisel seinaorva jätke toote ja seina vahele ventileerimiseks vähemalt määratud ulatuses vaba ruumi ning veenduge, et ümbritsev temperatuur on alla 35 ˚C.

# Mõõdud




Ühik: mm

| Mudeli nimi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| MD32C | 736,0 | 698,4 | 392,85 | 436,0 | 93,5 |
| MD40C | 925,4 | 885,6 | 498,15 | 542,6 | 93,5 |
| MD46C | 1057,8 | 1018,08 | 572,67 | 617,0 | 94,5 |
| MD55C | 1248,7 | 1209,6 | 680,4 | 724,2 | 94,5 |

— Kõiki jooniseid pole skaala jaoks vaja. Osad mõõdud võivad muutuda ilma ette teatamata.
Enne seadme paigaldamist vaadake selle mõõte. Ei vastuta tüpograafiliste ega prinditud vigade eest.

# Seinakinnituse paigaldamine

## Seinakinnituse komplekti paigaldamine

Seinakinnituse komplekt (müügil eraldi) võimaldab teil kinnitada seadme seinale.

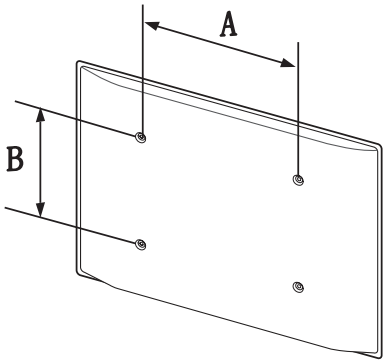
Täpsemat teavet seinakinnituse paigaldamise kohta leiate seinakinnitusega kaasasolevatest juhenditest.

Seinakinnituse kronsteini paigaldamiseks soovitame abi saamiseks võtta ühendust tehnikuga.

Samsung Electronics ei vastuta ühegi seadmele tekitatava kahjustuse või endale või teistele tekitatavate vigastuse eest, kui otsustate seinakinnituse ise paigaldada.

## Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed (VESA)

— Paigaldage seinakinnitus kindlale seinale püstloodis põrandaga. Enne seinakinnituse paigaldamist kipsplaadi sarnastele pindadele, võtke lisateabe saamiseks ühendust lähima edasimüüjaga.
Kui paigaldate seadme kaldus seinale, võib seade kukkuda ning tekitada inimestele tõsiseid vigastusi.




- Samsungi seinakinnituse komplektid sisaldavad üksikasjalikku paigalduse juhendit ning kõiki osasid, mida on vaja kokkupanemisel.
- Ärge kasutage kruvisid, mis on standardsetest pikemad või mis ei vasta VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele. Liiga pikad kruvid võivad põhjustada kahjustusi seadme sisemusele.
- VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele mittevastavate seinakinnituste puhul võivad kruvide pikkused erineda sõltuvalt seinakinnituse tehnilistest andmetest.
- Ärge kinnitage kruvisid liiga tugevalt. See võib kahjustada seadet või põhjustada seadme kukkumise, mis võib tekitada inimvigastusi. Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.
- Samsung ei vastuta seadme kahjustuste või inimvigastuste eest, kui kasutatakse mitte-VESA või määratlemata seinakinnitust või ei täideta seadme paigaldamise juhiseid.
- Ärge kinnitage seadet üle 15-kraadise kaldenurga all.
- Seadme seinale kinnitamisel peab alati kasutama kahte inimest.
- Seinakinnituse komplektide standardsed mõõdud on toodud allolevas tabelis.

Ühik: mm

| Mudeli nimi | VESA kruviaukude mõõdud (A * B) millimeetrites | Standardne kruvi | Kogus |
|---|---|---|---|
| MD32C<br>MD40C<br>MD46C<br>MD55C | 200 × 200<br>400 × 400 | M6<br>M8 | 4 |

— Ärge paigaldage seinakinnituse komplekti, kui seade on sisse lülitatud. See võib lõppeda elektrilöögi ja inimvigastustega.

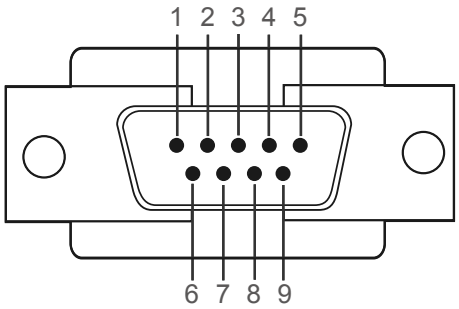
# Kaugjuhtimispult (RS232C)

## Kaabliühendus

### RS232C-kaabel

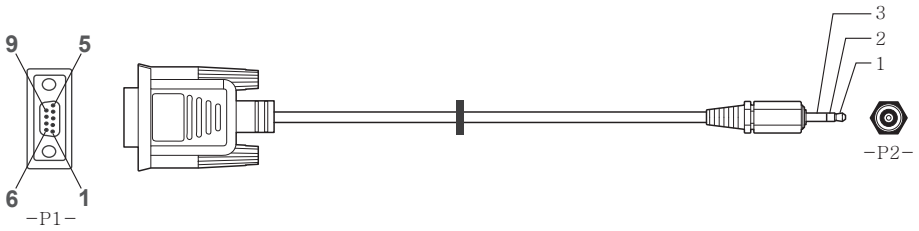
| | |
|---|---|
| **Liides** | RS232C (9 viiguga) |
| **Viik** | TxD (No.2), RxD (No.3), GND (No.5) |
| **Bitikiirus** | 9600 bit/s |
| **Andmebitte** | 8 bit |
| **Paarsus** | Puudub |
| **Stop-bitte** | 1 bit |
| **Voo reguleerimine** | Puudub |
| **Maksimaalne pikkus** | 15 m (ainult varjestatud tüüp) |

- Viikude funktsioon




| Viik | Signaal |
|---|---|
| 1 | Andmekandja tuvastamine |
| 2 | Vastuvõetud andmed |
| 3 | Edastatud andmed |
| 4 | Andmeterminali ettevalmistus |
| 5 | Signaali maandus |
| 6 | Andmekomplekti ettevalmistus |
| 7 | Taotluse saatmine |
| 8 | Luba saatmiseks |
| 9 | Helinaindikaator |

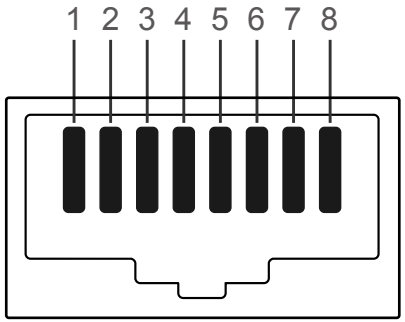
- RS232C-kaabel
  Konnektor: 9 viiguga D-Sub stereokaabel




| -P1- | | -P1- | | -P2- | | -P2- |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Haardkontakt** | **Rx** | **2** | **-------->** | **3** | **Tx** | **STEREO** |
| | **Tx** | **3** | **<--------** | **2** | **Rx** | **PLUG** |
| | **Gnd** | **5** | **----------** | **5** | **Gnd** | **(3.5ø)** |

## LAN-kaabel

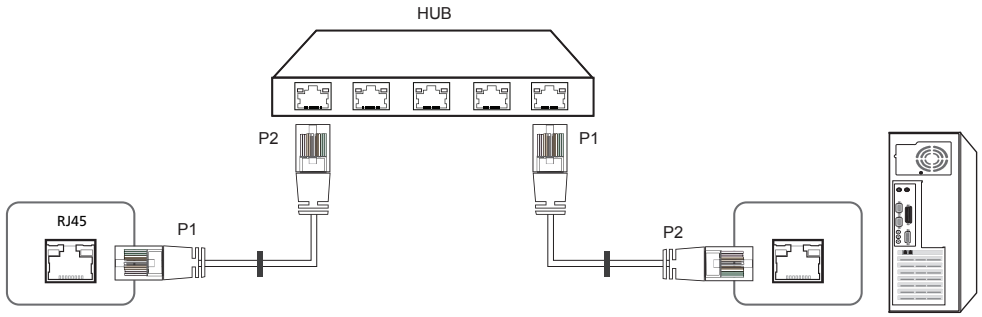
- Viikude funktsioon




| Viigu nr | Standardvärv | Signaal |
|---|---|---|
| 1 | Valge ja oranž | TX+ |
| 2 | Oranž | TX- |
| 3 | Valge ja roheline | RX+ |
| 4 | Sinine | NC |
| 5 | Valge ja sinine | NC |
| 6 | Roheline | RX- |
| 7 | Valge ja pruun | NC |
| 8 | Pruun | NC |

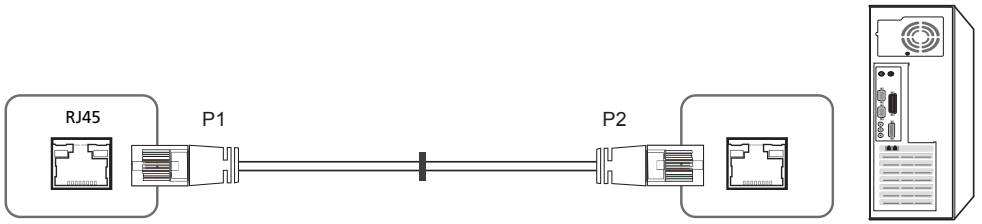
- Konnektor: RJ45

## LAN-otsekaabel (PC > HUB)




| Signaal | P1 | | P2 | Signaal |
|---|---|---|---|---|
| TX+ | 1 | <--------> | 1 | TX+ |
| TX- | 2 | <--------> | 2 | TX- |
| RX+ | 3 | <--------> | 3 | RX+ |
| RX- | 6 | <--------> | 6 | RX- |

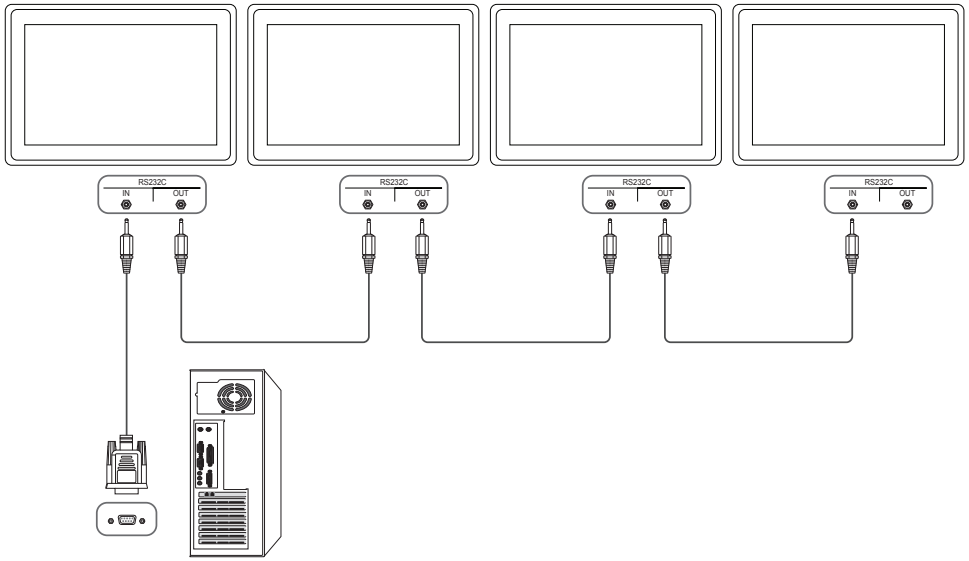
## LAN-ristkaabel (PC > PC)



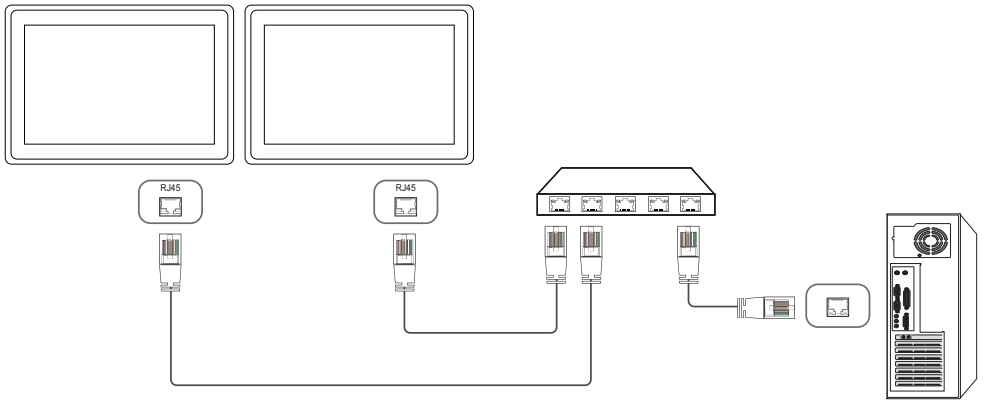

| Signaal | P1 | | P2 | Signaal |
|---|---|---|---|---|
| TX+ | 1 | <--------> | 3 | RX+ |
| TX- | 2 | <--------> | 6 | RX- |
| RX+ | 3 | <--------> | 1 | TX+ |
| RX- | 6 | <--------> | 2 | TX- |

# Ühendus

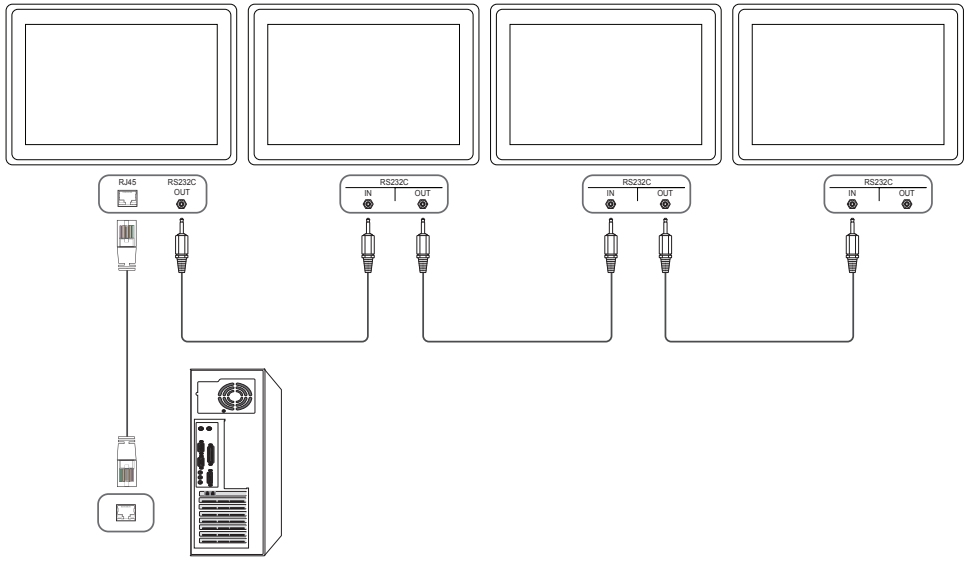
- Ühendus 1




- Ühendus 2




- Ühendus 3



# Juhtkoodid

## Juhtimisoleku vaatamine (juhtimiskäsu saamine)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | Käsu tüüp | | 0 | |

## Juhtimine (juhtimiskäsu määramine)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | Käsu tüüp | | 1 | Väärtus | |

## Käsk

| Nr | Käsu tüüp | Käsk | Väärtuse ulatus |
|---|---|---|---|
| **1** | Voolu juhtimine | 0x11 | 0~1 |
| **2** | Helitugevuse reguleerimine | 0x12 | 0~100 |
| **3** | Sisendallika juhtimine | 0x14 | - |
| **4** | Ekraanirežiimi juhtimine | 0x18 | - |
| **5** | Ekraanisuuruse juhtimine | 0x19 | 0~255 |
| **6** | PIP sees-/väljasoleku juhtimine | 0x3C | 0~1 |
| **7** | Automaatreguleerimise juhtimine (ainult arvuti ja BNC puhul) | 0x3D | 0 |
| **8** | Režiimi Video Wall juhtimine | 0x5C | 0~1 |
| **9** | Turvalukk | 0x5D | 0~1 |
| **10** | Video Wall sees | 0x84 | 0~1 |
| **11** | Funktsiooni Video Wall kasutaja juhtelement | 0x89 | - |

- Kogu side toimub kuueteistkümnendsüsteemis. Kontrollsumma arvutatakse kõigi väärtuste, välja arvatud päise, liitmisel. Kui kontrollsummas on rohkem kui kaks numbrit, nagu allpool näidatud (11 + FF + 01 + 01 = 112), eemaldatakse esimene number.

Nt: toide sees & ID = 0

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 1 | "**Power**" | |

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed 1 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 1 | 1 | |

- Kõigi jadakaabliga ühendatud seadmete samaaegseks juhtimiseks olenemata ID-dest määrake ID väärtuseks „0xFE" ja edastage käsud. Kõik seadmed on käsu käivitanud, kuid ACK ei vasta.

## Voolu juhtimine

- Funktsioon
  Seadme saab sisse ja välja lülitada arvuti abil.
- Toite oleku vaatamine (Get Power ON / OFF Status)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 0 | |

- Toite sisse/välja lülitamine (Set Power ON / OFF)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 1 | "**Power**" | |

"**Power**": seadmele seadistatav toitekood.

1: Toide SEES

0: Toide VÄLJAS

- Ack (jaatussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A" | 0x11 | "**Power**" | |

"**Power**": seadmele seadistatav toitekood.

- Nak (eitussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „N" | 0x11 | "**ERR**" | |

"**ERR**" : kood, mis näitab, millise veaga on tegemist.

## Helitugevuse reguleerimine

- Funktsioon
  Seadme helitugevust saab reguleerida arvuti abil.
- Helitugevuse oleku kuvamine (Get Volume Status)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x12 | | 0 | |

- Helitugevuse seadistamine (Set Volume)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x12 | | 1 | "**Volume**" | |

"**Volume**": seadmele seadistatav helitugevuse väärtuse kood. (0-100)

- Ack (jaatussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A" | 0x12 | "**Volume**" | |

"**Volume**": seadmele seadistatav helitugevuse väärtuse kood. (0-100)

- Nak (eitussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „N" | 0x12 | "**ERR**" | |

"**ERR**" : kood, mis näitab, millise veaga on tegemist.

## Sisendallika juhtimine

- Funktsioon
  Seadme sisendallikat saab muuta arvuti abil.
- Sisendallika oleku kuvamine (Get Input Source Status)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x14 | | 0 | |

- Sisendallika seadistamine (Set Input Source)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x14 | | 1 | "**Input Source**" | |

"**Input Source**": seadmele seadistatav sisendallika kood.

| | |
|---|---|
| 0x14 | Arvuti |
| 0x18 | DVI |
| 0x0C | Sisendallikas |
| 0x08 | Komponent |
| 0x20 | MagicInfo |
| 0x1F | DVI_video |
| 0x30 | RF (TV) |
| 0x40 | DTV |
| 0x21 | HDMI |
| 0x22 | HDMI_PC |

— DVI_video, HDMI_PC ei ole saadaval käsuga Määra. Need vastavad ainult käskudele „Get".

— See mudel ei toeta HDMI, HDMI_PC porte.

— **MagicInfo** on saadaval ainult mudelitega, mis sisaldavad tarkvara **MagicInfo**.

— RF (TV) ja DTV on kasutatavad ainult teleriga mudelite puhul.

- Ack (jaatussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A" | 0x14 | "**Input Source**" | |

"**Input Source**": seadmele seadistatav sisendallika kood.

- Nak (eitussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „N" | 0x14 | "**ERR**" | |

"**ERR**" : kood, mis näitab, millise veaga on tegemist.

## Ekraanirežiimi juhtimine

- Funktsioon
  Seadme ekraanirežiimi saab muuta arvuti abil.
  Ekraanirežiimi ei saa muuta, kui rakendus **Video Wall** on aktiveeritud.

  — Seda juhtimisfunktsiooni saab kasutada ainult teleriga mudelite puhul.

- Ekraani oleku kuvamine (Get Screen Mode Status)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x18 | | 0 | |

- Pildisuuruse seadistamine (Set Picture Size)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x18 | | 1 | "**Screen Mode**" | |

"**Screen Mode**": Kood, mis määrab seadme oleku

| | |
|---|---|
| 0x01 | 16 : 9 |
| 0x04 | Suum |
| 0x31 | Lai suum |
| 0x0B | 4 : 3 |

- Ack (jaatussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A” | 0x18 | "**Screen Mode**" | |

"**Screen Mode**": Kood, mis määrab seadme oleku

- Nak (eitussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „N” | 0x18 | "**ERR**" | |

"**ERR**" : kood, mis näitab, millise veaga on tegemist.

## Ekraanisuuruse juhtimine

- Funktsioon
  Seadme ekraanisuurust saab muuta arvuti abil.

- Ekraanisuuruse kuvamine (Get Screen Size Status)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x19 | | 0 | |

- Ack (jaatussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A” | 0x19 | "**Screen Size**" | |

"**Screen Size**": seadme ekraanisuurus (vahemik: 0–255, ühik: tollid)

- Nak (eitussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „N” | 0x19 | "**ERR**" | |

"**ERR**" : kood, mis näitab, millise veaga on tegemist.

## PIP sees-/väljasoleku juhtimine

- Funktsioon
  Seadme PIP-režiimi saab sisse või välja lülitada arvuti abil.
  — Saadaval ainult PIP-funktsiooniga mudelite puhul.
  — Režiimi ei saa reguleerida, kui suvandi **Video Wall** olekuks on seadistatud **On**.
  — See funktsioon pole saadaval funktsioonis **MagicInfo**.
- PIP sees-/väljasoleku kuvamine (Get the PIP ON / OFF Status)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x3C | | 0 | |

- PIP-režiimi sisse-/väljalülitamine (Set the PIP ON / OFF)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x3C | | 1 | "**PIP**" | |

"**PIP**": Kood, mida kasutatakse seadme PIP-režiimi sisse- või väljalülitamiseks

1: PIP SEES

0: PIP VÄLJAS

- Ack (jaatussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A" | 0x3C | "**PIP**" | |

"PIP": Kood, mida kasutatakse seadme PIP-režiimi sisse- või väljalülitamiseks

- Nak (eitussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A" | 0x3C | "**PIP**" | |

"**ERR**" : kood, mis näitab, millise veaga on tegemist.

## Automaatreguleerimise juhtimine (ainult arvuti ja BNC puhul)

- Funktsioon
  Arvutisüsteemi ekraani saab automaatselt reguleerida arvuti abil.
- Automaatse reguleerimise oleku kuvamine (Get Auto Adjustment Status)
  Puudub
- Automaatse reguleerimise seadistamine (Set Auto Adjustment)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x3D | | 1 | "**Auto Adjustment**" | |

"**Auto Adjustment**" : 0x00 (alati)

- Ack (jaatussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A" | 0x3D | "**Auto Adjustment**" | |

- Nak (eitussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A" | 0x3D | "**ERR**" | |

"**ERR**" : kood, mis näitab, millise veaga on tegemist.

## Režiimi Video Wall juhtimine

- Funktsioon
  Režiimi **Video Wall** saab seadmel aktiveerida arvuti abil.
  Seda juhtimisfunktsiooni saab kasutada ainult seadmel, millel on aktiveeritud rakendus **Video Wall**.
- Režiimi Video Wall kuvamine (Get Video Wall Mode)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5C | | 0 | |

- Režiimi Video Wall seadistamine (Set Video Wall Mode)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5C | | 1 | "**Video Wall Mode**" | |

"**Video Wall Mode**": Kood, mida kasutatakse seadmel režiimi Video Wall aktiveerimiseks

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack (jaatussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A" | 0x5C | "**Video Wall Mode**" | |

"**Video Wall Mode**": Kood, mida kasutatakse seadmel režiimi Video Wall aktiveerimiseks

- Nak (eitussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A" | 0x5C | "ERR" | |

"**ERR**" : kood, mis näitab, millise veaga on tegemist.

## Turvalukk

- Funktsioon
  Arvutit saab kasutada seadme funktsiooni **Safety Lock** sisse- või väljalülitamiseks.
  Seda juhtimisfunktsiooni saab kasutada sõltumata sellest, kas toide on sisse lülitatud või mitte.
- Turvaluku oleku kuvamine (Get Safety Lock Status)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5D | | 0 | |

- Turvaluku lubamine või keelamine (Set Safety Lock Enable / Disable)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5D | | 1 | "**Safety Lock**" | |

"**Safety Lock**": Seadmele seadistatav turvaluku kood

1: SEES

0: VÄLJAS

- Ack (jaatussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A" | 0x5D | "**Safety Lock**" | |

"**Safety Lock**": Seadmele seadistatav turvaluku kood

- Nak (eitussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „N" | 0x5D | "**ERR**" | |

"**ERR**" : kood, mis näitab, millise veaga on tegemist.

## Video Wall sees

- Funktsioon
  Arvuti lülitab toote funktsiooni Video Wall SISSE/VÄLJA.
- Funktsiooni Video Wall oleku (sees/väljas) kuvamine

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x84 | | 0 | |

- Funktsiooni Video Wall sisse-/väljalülitamine

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Andmed | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x84 | | 1 | V.Wall_On | |

- V.Wall_On : seadmele määratav funktsiooni Video Wall kood

1: Video Wall SEES

0: Video Wall VÄLJAS

- Ack (jaatussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „A” | 0x84 | V.Wall_On | |

V.Wall_On : sama, mis üleval

- Nak (eitussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „N” | 0x84 | ERR | |

"ERR" : kood, mis näitab, millise veaga on tegemist.

## Funktsiooni Video Wall kasutaja juhtelement

- Funktsioon
  Arvuti lülitab toote funktsiooni Video Wall sisse/välja.
- Funktsiooni Video Wall oleku kuvamine

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x89 | | 0 | |

- Funktsiooni Video Wall seadistamine

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Väärtus 1 | Väärtus 2 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x89 | | 2 | Wall_Div | Wall_SNo | |

Wall_Div: seadmele määratud funktsiooni Video Wall Divider kood

## Video Walli mudel 10 x 10

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Väljas** | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 | 0x00 |
| **1** | 0x11 | 0x12 | 0x13 | 0x14 | 0x15 | 0x16 | 0x17 | 0x18 | 0x19 | 0x1A | 0x1B | 0x1C | 0x1D | 0x1E | 0x1F |
| **2** | 0x21 | 0x22 | 0x23 | 0x24 | 0x25 | 0x26 | 0x27 | 0x28 | 0x29 | 0x2A | 0x2B | 0x2C | 0x2D | 0x2E | 0x2F |
| **3** | 0x31 | 0x32 | 0x33 | 0x34 | 0x35 | 0x36 | 0x37 | 0x38 | 0x39 | 0x3A | 0x3B | 0x3C | 0x3D | 0x3E | 0x3F |
| **4** | 0x41 | 0x42 | 0x43 | 0x44 | 0x45 | 0x46 | 0x47 | 0x48 | 0x49 | 0x4A | 0x4B | 0x4C | 0x4D | 0x4E | 0x4F |
| **5** | 0x51 | 0x52 | 0x53 | 0x54 | 0x55 | 0x56 | 0x57 | 0x58 | 0x59 | 0x5A | 0x5B | 0x5C | 0x5D | 0x5E | 0x5F |
| **6** | 0x61 | 0x62 | 0x63 | 0x64 | 0x65 | 0x66 | 0x67 | 0x68 | 0x69 | 0x6A | 0x6B | 0x6C | 0x6D | 0x6E | 0x6F |
| **7** | 0x71 | 0x72 | 0x73 | 0x74 | 0x75 | 0x76 | 0x77 | 0x78 | 0x79 | 0x7A | 0x7B | 0x7C | 0x7D | 0x7E | N/A |
| **8** | 0x81 | 0x82 | 0x83 | 0x84 | 0x85 | 0x86 | 0x87 | 0x88 | 0x89 | 0x8A | 0x8B | 0x8C | N/A | N/A | N/A |
| **9** | 0x91 | 0x92 | 0x93 | 0x94 | 0x95 | 0x96 | 0x97 | 0x98 | 0x99 | 0x9A | 0x9B | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **10** | 0xA1 | 0xA2 | 0xA3 | 0xA4 | 0xA5 | 0xA6 | 0xA7 | 0xA8 | 0xA9 | 0xAA | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **11** | 0xB1 | 0xB2 | 0xB3 | 0xB4 | 0xB5 | 0xB6 | 0xB7 | 0xB8 | 0xB9 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **12** | 0xC1 | 0xC2 | 0xC3 | 0xC4 | 0xC5 | 0xC6 | 0xC7 | 0xC8 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **13** | 0xD1 | 0xD2 | 0xD3 | 0xD4 | 0xD5 | 0xD6 | 0xD7 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **14** | 0xE1 | 0xE2 | 0xE3 | 0xE4 | 0xE5 | 0xE6 | 0xE7 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **15** | 0xF1 | 0xF2 | 0xF3 | 0xF4 | 0xF5 | 0xF6 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

Wall_SNo : Seadmele määratud tootenumbri kood

## Video Walli mudel 10 x 10: ( 1 ~ 100)

| Määratud number | Andmed |
|---|---|
| 1 | 0x01 |
| 2 | 0x02 |
| ... | ... |
| 99 | 0x63 |
| 100 | 0x64 |

- Ack (jaatussõnum)

| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Väärtus 2 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 4 | „A” | 0x89 | Wall_Div | Wall_SNo | |

- Nak (eitussõnum)

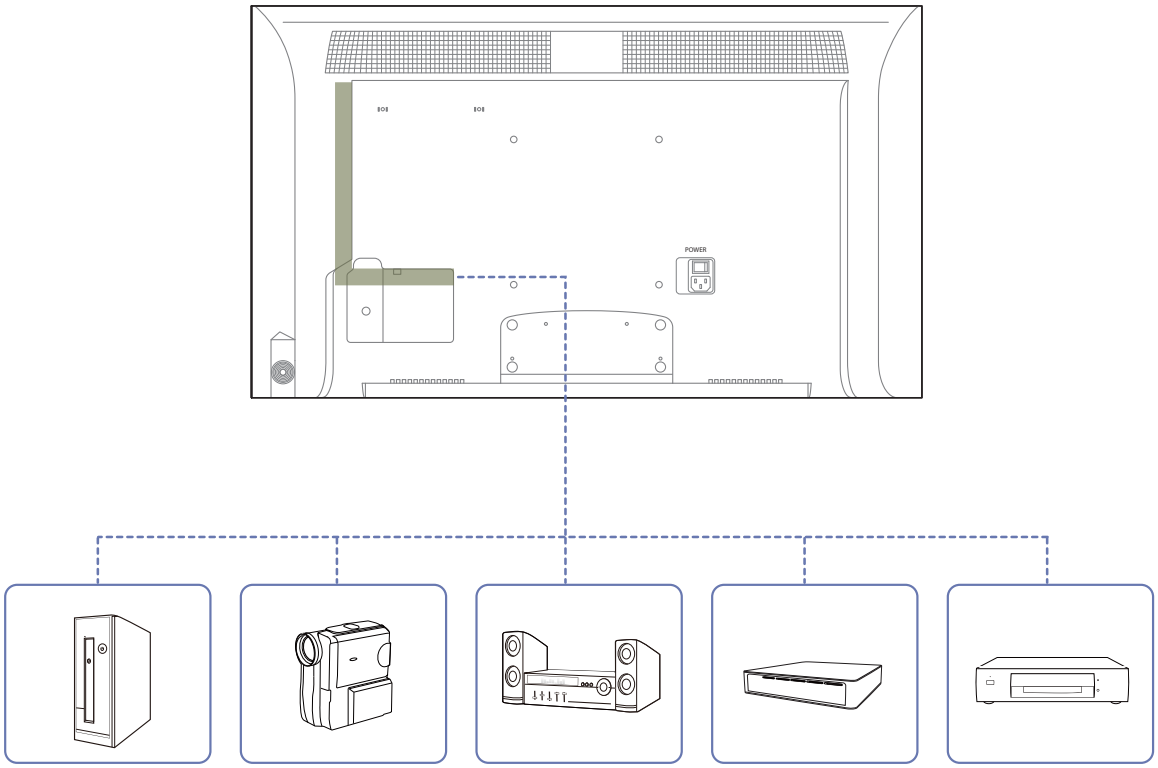
| Päis | Käsk | ID | Andmete pikkus | Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum) | r-CMD | Väärtus 1 | Kontrollsumma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | „N” | 0x89 | ERR | |

"ERR" : kood, mis näitab, millise veaga on tegemist.

# Peatükk 03
# Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

## Enne ühendamist

Enne toote ühendamist teiste seadmetega kontrollige järgmist.
Ühendamiseks sobivate seadmete hulka kuuluvad arvutid, videokaamerad, kõlarid, digiboksid ja DVD-/Blu-ray-mängijad.




### Põhipunktid enne ühendamist

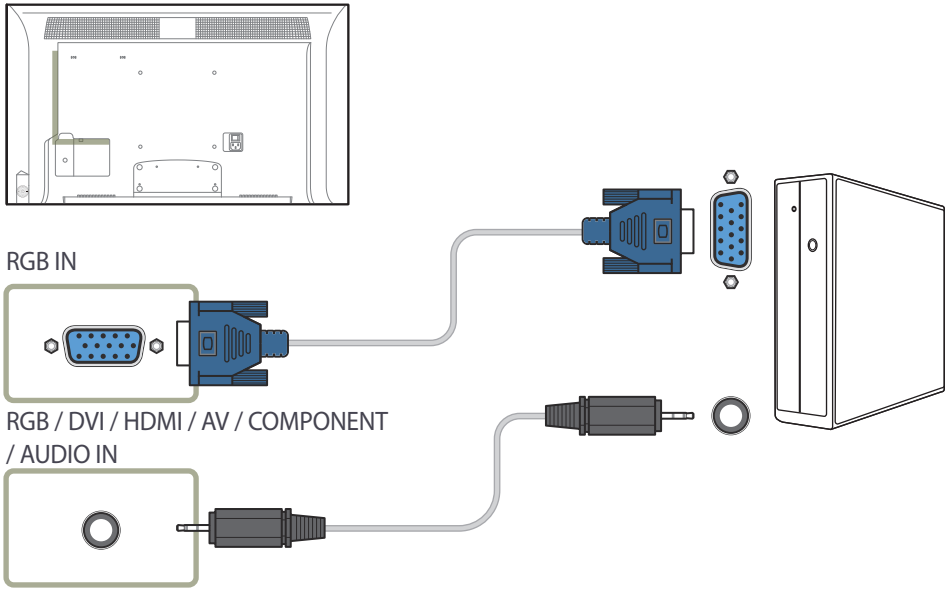
- Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit.
  Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud.
  Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.
- Ühendage helipordid õigesti: vasak = valge ja parem = punane.
- Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

# Arvutiga ühendamine

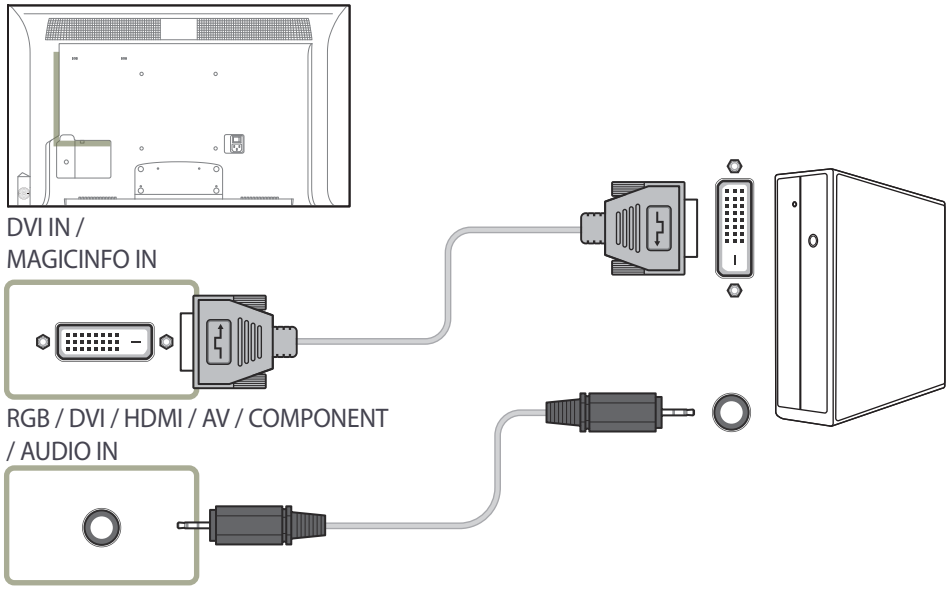
- Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.
  Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.
- Arvuti saab tootega ühendada mitmel viisil.
  Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

— Ühendusosad võivad toodetel erineda.

## Ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)

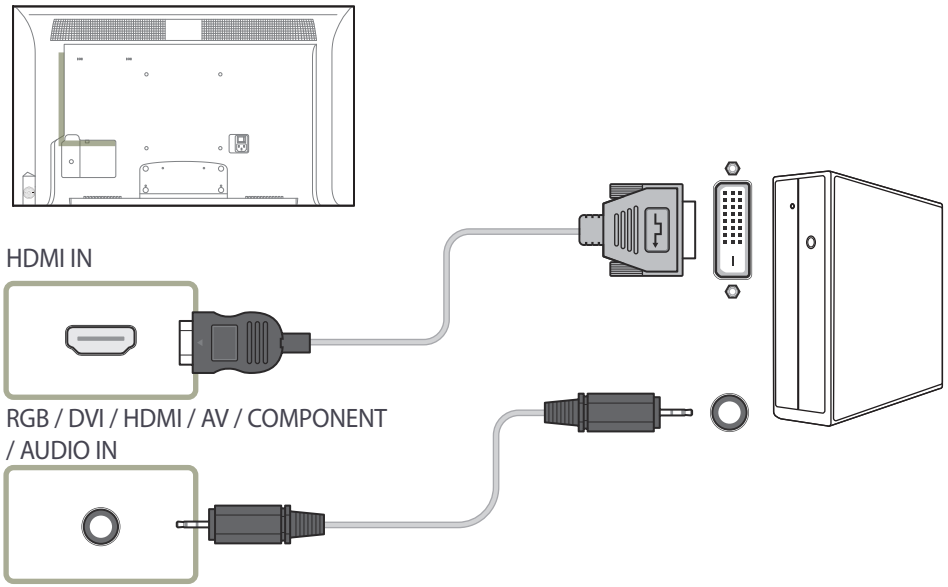



## Ühendamine DVI-kaabli abil (digitaalne)

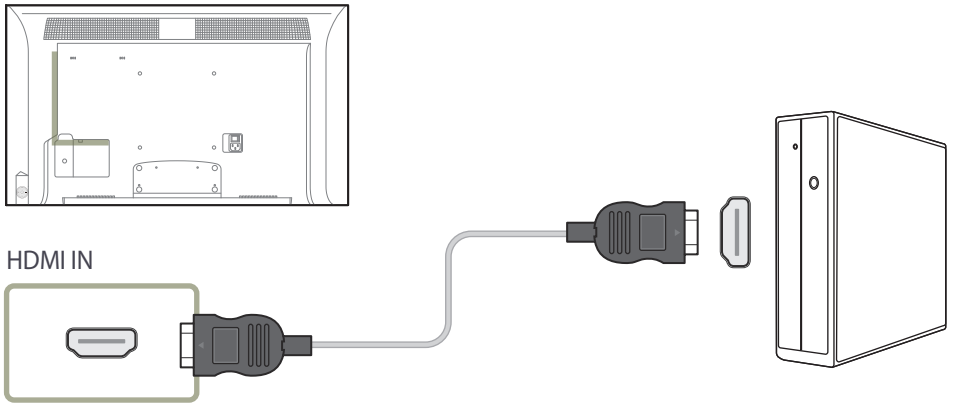


## Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

— Seadme ühendamisel arvutiga HDMI-DVI-kaabli abil määrake suvandi **Edit Name** olekuks **DVI PC**, et pääseda ligi arvutisse salvestatud video- ja helisisule.




## Ühendamine HDMI-kaabli abil



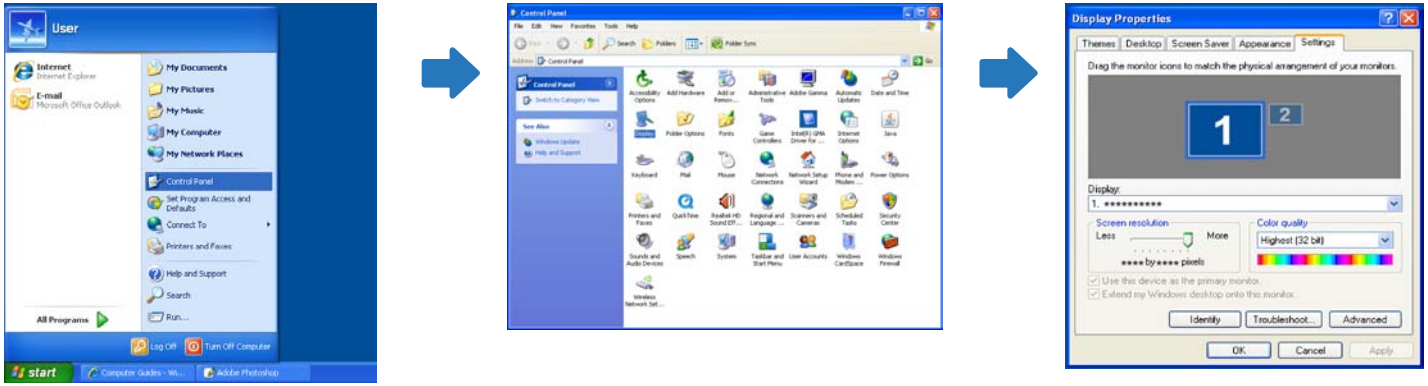
# Resolutsiooni muutmine

— Parima pildikvaliteedi saamiseks saate eraldusvõimet ja värskendussagedust reguleerida oma arvuti juhtpaneelilt.

— TFT-LCD-monitoride pildikvaliteet võib halveneda, kui valitud pole optimaalne eraldusvõime.

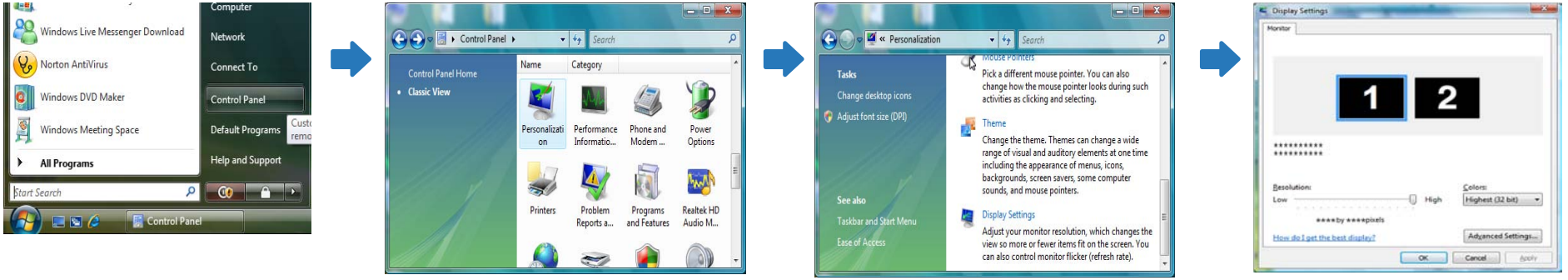
# Eraldusvõime muutmine Windows XP-s

Avage **Juhtpaneel** ⟶ **Kuva** ⟶ **Sätted** ja muutke eraldusvõimet.



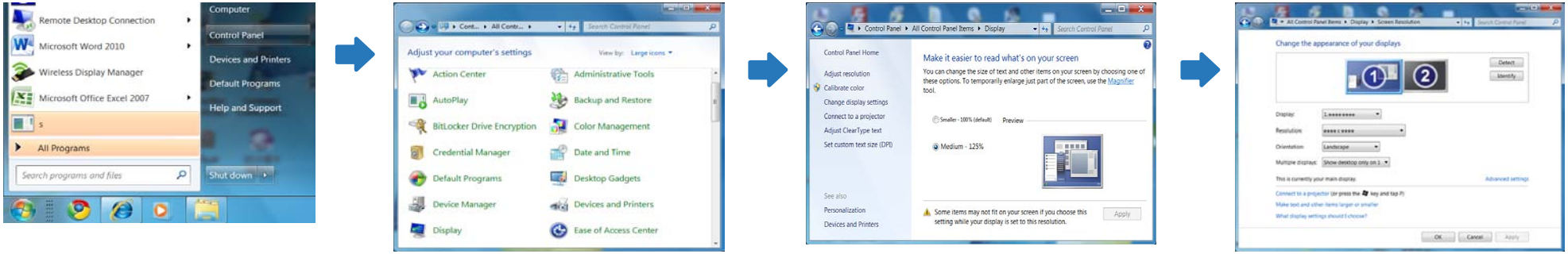

# Eraldusvõime muutmine Windows Vistas

Avage **Juhtpaneel** ⟶ **Isiklikud sätted** ⟶ **Kuvasätted** ja muutke eraldusvõimet.



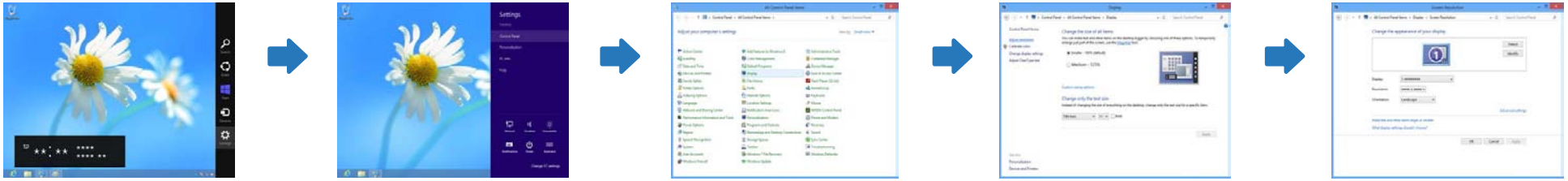
## Eraldusvõime muutmine Windows 7-s

Avage **Juhtpaneel** ⟶ **Kuva** ⟶ **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.




## Eraldusvõime muutmine Windows 8-s

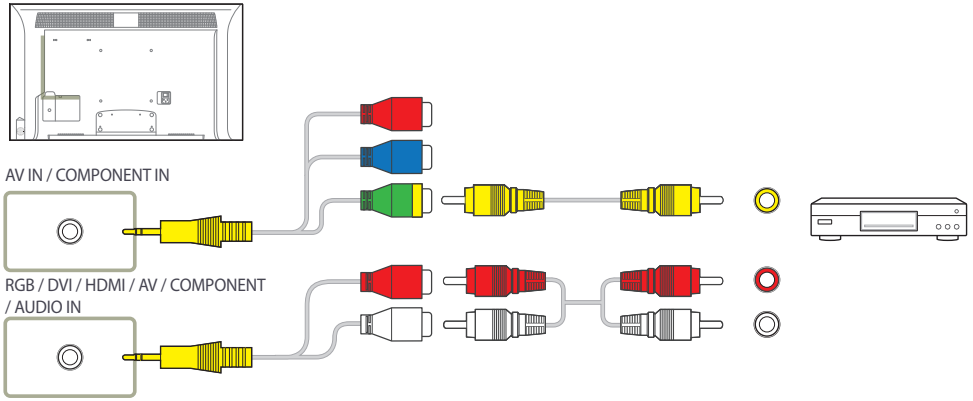
Avage **Sätted** ⟶ **Juhtpaneel** ⟶ **Kuva** ⟶ **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.



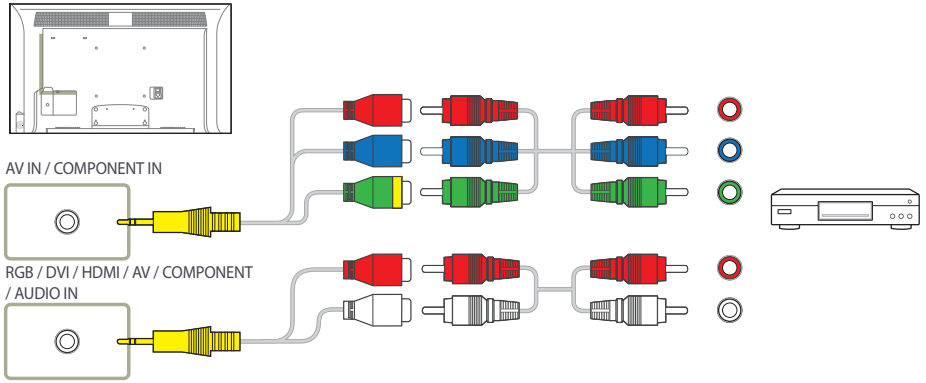
# Videoseadmega ühendamine

- Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.
  Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.
- Videoseadme saate tootega ühendada kaabli abil.
  - Ühendusosad võivad toodetel erineda.
  - Allika muutmiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE**.

## Ühendamine AV-kaabli abil



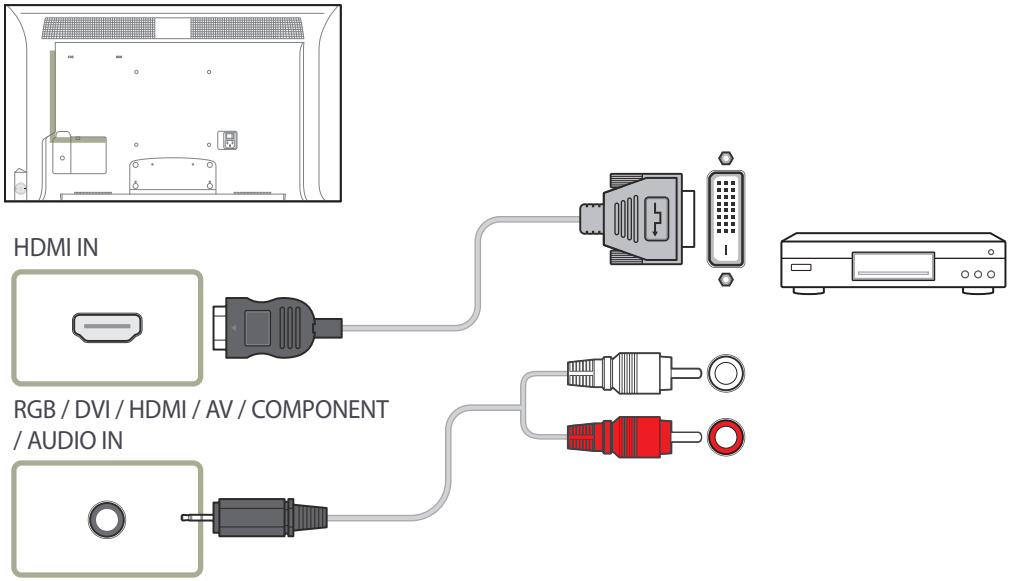

## Ühendamine komponendi kaabli abil



## Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

— Kui toode ühendatakse videoseadmega HDMI-DVI-kaabli abil, pole heli lubatud.
Probleemi lahendamiseks ühendage toote ja videoseadme heliportidesse ka helikaabel.
Seadme ühendamisel videoseadmega HDMI-DVI-kaabli abil määrake suvandi **Edit Name** olekuks **DVI Devices**, et pääseda ligi videoseadmesse salvestatud video- ja helisisule.

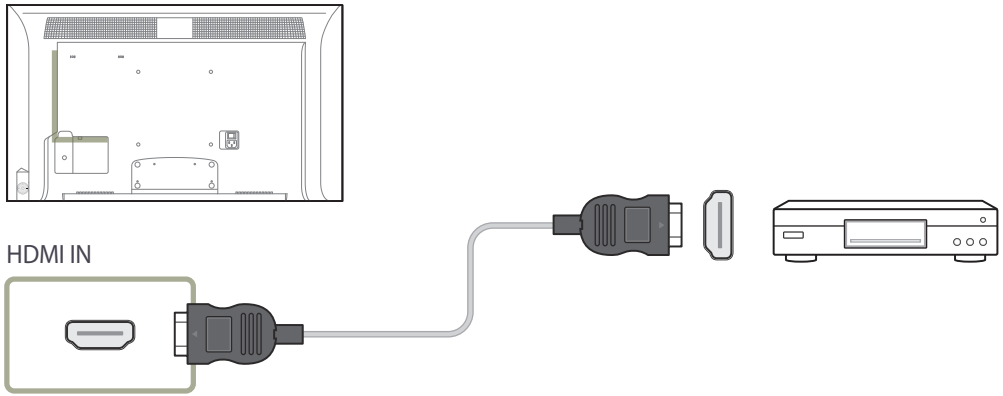
— Toetatud eraldusvõimed: 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p ja 576p.




## Ühendamine HDMI-kaabli kaudu

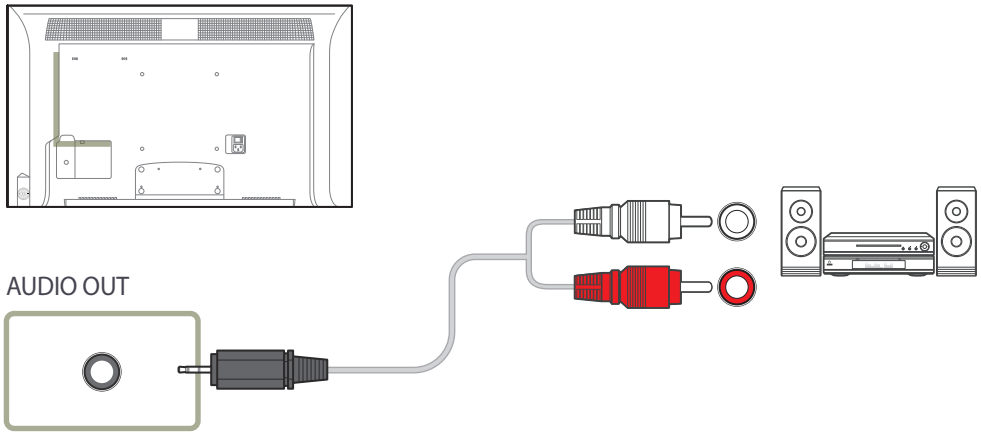
### HDMI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli (kuni 1080p) kasutamine

- Parema pildi- ja helikvaliteedi saavutamiseks ühendage digitaalne seade HDMI-kaabli abil.
- HDMI-kaabel toetab digitaalseid video-ja audiosignaale ega vaja audiokaablit.
  - Seadme ühendamisel digitaalse seadmega, mis ei toeta HDMI-väljundit, kasutage HDMI-DVI- ja audiokaableid.
- Pilti ei pruugita kuvada õigesti (kui üldse) või heli ei pruugi töötada, kui seadmega ühendatakse välisseade, mis kasutab HDMI-režiimi vanemat versiooni. Kui tekib selline probleem, küsige välisseadme tootjalt HDMI versiooni kohta ning kui see on aegunud, paluge täiendust.
- Kasutage kindlasti HDMI-kaablit, mille jämedus on 14 mm või vähem.
- Ostke kindlasti sertifitseeritud HDMI-kaabel. Vastasel juhul ei pruugita pilti kuvada või võib esineda tõrkeid ühendusel.
- Soovitatud on tavaline kiire HDMI-kaabel või ethernetiga HDMI-kaabel.
  See seade ei toeta etherneti funktsiooni HDMI kaudu.



# Ühendamine helisüsteemiga

— Ühendusosad võivad toodetel erineda.



# Võrguboksi ühendamine (müügil eraldi)

— Lisateavet võrguboksi ühendamise kohta leiate võrguboksiga kaasasolevast kasutusjuhendist.

## MagicInfo

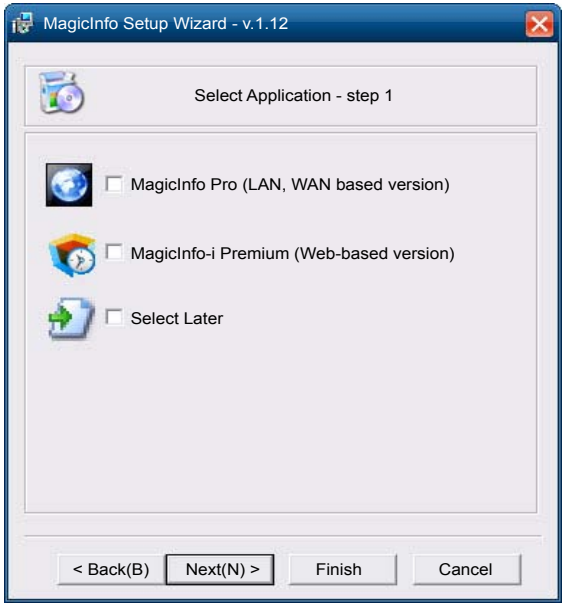
Funktsiooni **MagicInfo** kasutamiseks peab seadmega olema ühendatud võrguboks (müügil eraldi).

— Tarkvara MagicInfo sätete muutmiseks käivitage töölaual „MagicinfoSetupWizard".

— Lisateavet tarkvara **MagicInfo** kasutamise kohta leiate võrguboksiga kaasasolevalt DVD-lt.

— Selles jaotises olev teave võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ilma ette teatamata.

— Probleem tekkimisel pärast seda, kui installite operatsioonisüsteemi (mis pole kaasas võrguboksiga), taastate operatsioonisüsteemi eelmise versiooni või installite tarkvara, mis ei ühildu pakutava operatsioonisüsteemiga, ei ole teil võimalik saada abi tehniliselt toelt ning hooldustehniku külastus on tasuline. Seadme väljavahetamine ja hüvitamine pole samuti võimalik.



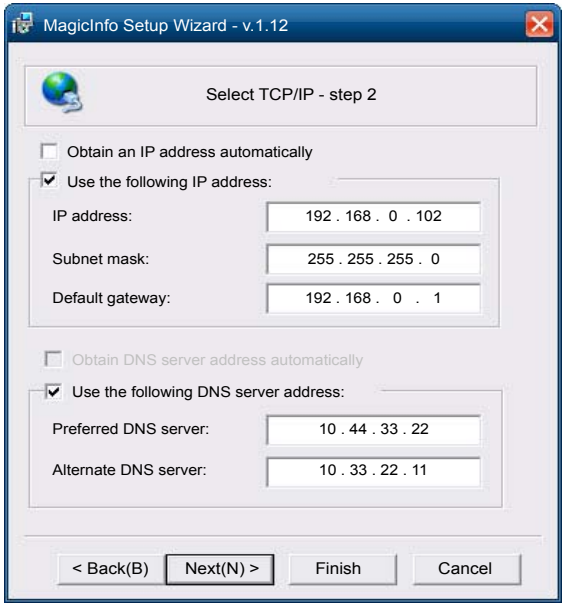

### Režiimi MagicInfo aktiveerimine

1 Pärast võrguboksi (müügil eraldi) paigaldamist ja seadmega ühendamist lülitage seade sisse.

2 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** ja valige **MagicInfo**.

— Võrguboksi ühendamisel seadme pordiga **DVI IN / MAGICINFO IN** muutub suvandi **Source** olek **DVI** olekuks **MagicInfo**.

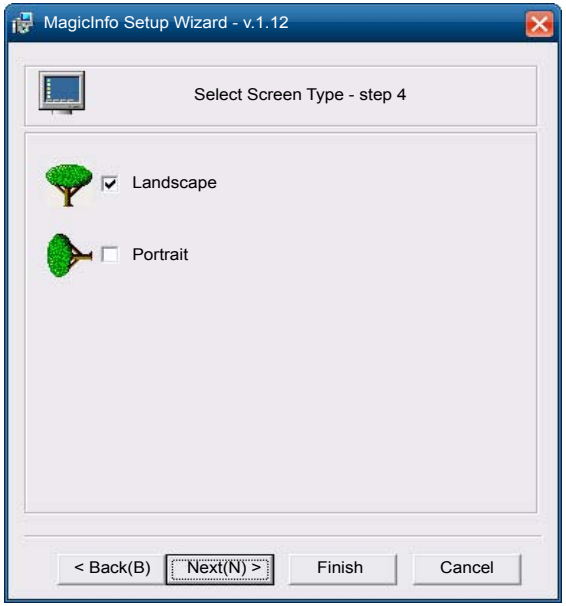
3 Valige vaikerakendus, mida soovite käivitada funktsiooni MagicInfo käivitumisel.


MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server:
10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

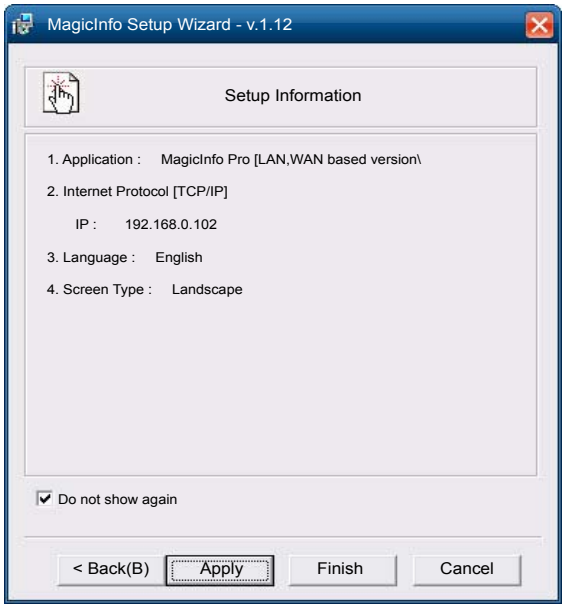
4 Sisestage IP-teave.

5 Valige keel.

(Vaikekeel on **English**.)




6 Valige kuvarežiim.



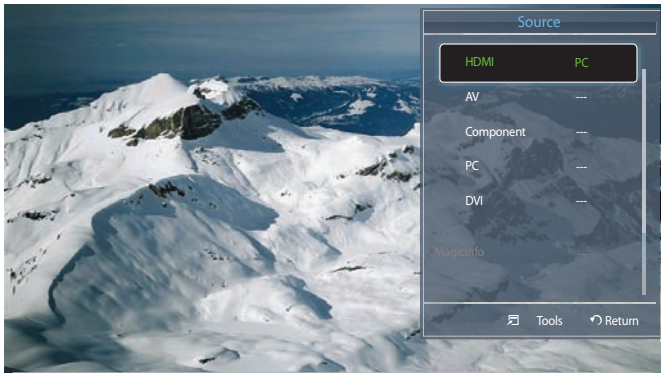

7 Kontrollige üle sätted, mida olete just konfigureerinud.

— Kui käivitusikooni ei kuvata, topeltklõpsake töölaual ikooni **MagicInfo**. Ikoon kuvatakse ekraani paremasse allnurka.

# Sisendallika muutmine

## Source

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Suvand **Source** võimaldab valida erinevaid allikaid ja muuta allikaseadete nimesid.

Saate kuvada tootega ühendatud allikaloendite ekraani. Valige allikaloendist allikas, et kuvada selle ekraan.

— Sisendallikat saate muuta ka kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** vajutades.

— Ekraani ei pruugita korralikult kuvada, kui allikaseadmeks, millesse soovite seda teisendada, on valitud vale allikas.

# Peatükk 04
# MDC kasutamine

## Funktsiooni Multi Control sätete konfigureerimine

**MENU** → **System** → **Multi Control** → **ENTER**

Tootele personaalse ID omistamine.

### Funktsiooni Multi Control sätete konfigureerimine

- **ID Setup**
  Määrake komplektile ID. (Vahemik: 0~99)
  Vajutage numbri valimiseks nuppe ▲/▼ ja seejärel vajutage nuppu .
- **ID Input**
  Sisestage sisendsignaali vastuvõtuks sisendkaabliga ühendatud toote ID-number.
  Sisestage soovitud number kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.
- **MDC Connection**
  Saate valida viisi, kuidas luua ühendust MDC-ga, et võtta vastu MDC-signaali.
  - **RS232C MDC**
    Suhtleb MDC-programmiga RS232C MDC-kaabli kaudu.
  - **RJ45 MDC**
    Suhtleb MDC-programmiga RJ45 MDC-kaabli kaudu.

# MDC programmi installimine/desinstallimine

## Installimine

MDC desinstallimist võib mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgutingimused.

1 Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.

2 Klõpsake installiprogrammil **MDC Unified**.

3 Valige installimise keel. Järgmisena klõpsake nupul „**OK**".

Kui põhiekraanile ei ilmu tarkvara installimise akent, kasutage installimiseks käivitusfaili **MDC Unified**, mille leiate CD-plaadilt kaustast **MDC**.

4 Kui kuvatakse ekraan „**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**", klõpsake nupul „**Next**".

5 Aknas „**License Agreement**" valige „**I accept the terms in the license agreement**" ja klõpsake nupul „**Next**".

6 Aknas „**Customer Information**" täitke kõik teabeväljad ja klõpsake nupul „**Next**".

Kui te installimise asukohta ei täpsusta, installitakse programm vaikimisi määratud asukohta.

7 Aknas „**Destination Folder**" valige programmi installimise asukoht ja klõpsake nupul „**Next**".

8 Aknas „**Ready to Install the Program**" kontrollige programmi installimise asukohta ja klõpsake nupul „**Install**".

9 Kuvatakse installi edenemist.

10 Klõpsake nupul „**Finish**", kui kuvatakse aken „**InstallShield Wizard Complete**".

Valige suvand „**Launch MDC Unified**" ja klõpsake MDC-programmi kohe käivitamiseks nupul „**Finish**".

11 Installimise järel luuakse töölauale otseteeikoon **MDC Unified**.

- MDC käivitusikooni ei pruugita olenevalt arvutisüsteemist või tootespetsifikatsioonidest kuvada.
- Kui käivitusikooni ei kuvata, vajutage klahvi F5.

## Desinstallimine

1 Valige **Sätted** > **Juhtpaneel** menüüst **Start** ja topeltklõpsake suvandil **Lisa/Kustuta programm**.

2 Valige loendist **MDC Unified** ja klõpsake nupul **Muuda/eemalda**.

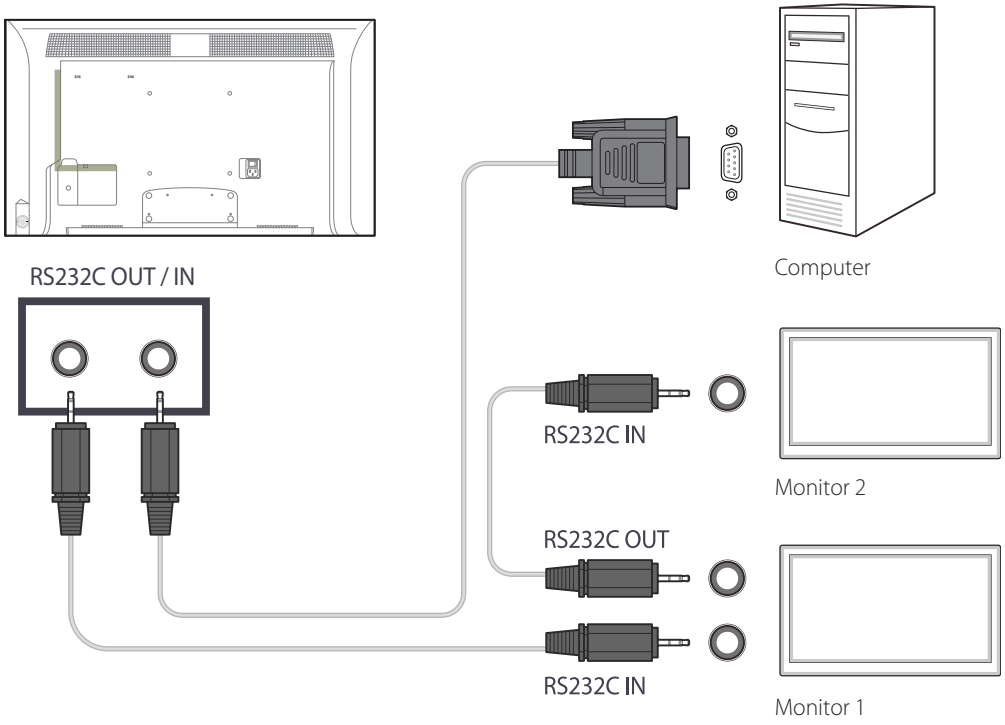
# Mis on MDC?

Mitme ekraani juhtimine „MDC" on rakendus, mis lubab teil arvuti abil mitut monitori hõlpsalt üheaegselt juhtida.

## Ühenduse loomine rakendusega MDC

### MDC kasutamine RS-232C-kaabli (jadaandmete suhtlusstandardid) kaudu

RS-232C jadakaabel tuleb ühendada arvuti ja monitori jadaportidega.

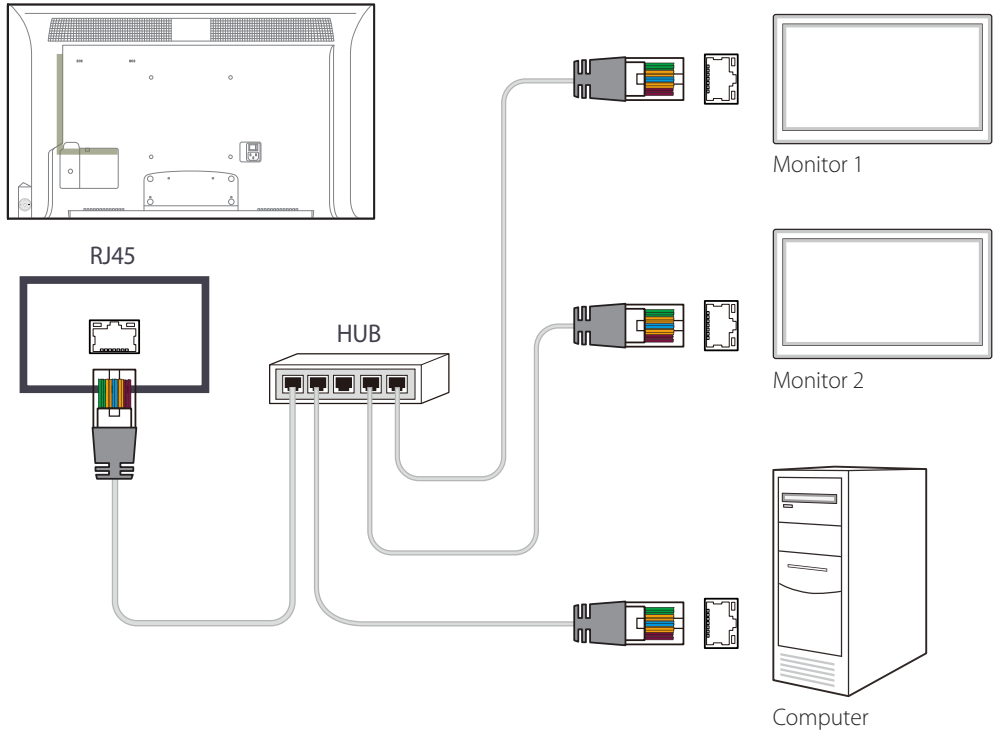


## MDC kasutamine etherneti kaudu

Sisestage esmase kuvaseadme IP ja ühendage seade arvutiga. Ühe kuvaseadme saab ühendada teisega RS-232C-jadakaabli abil.

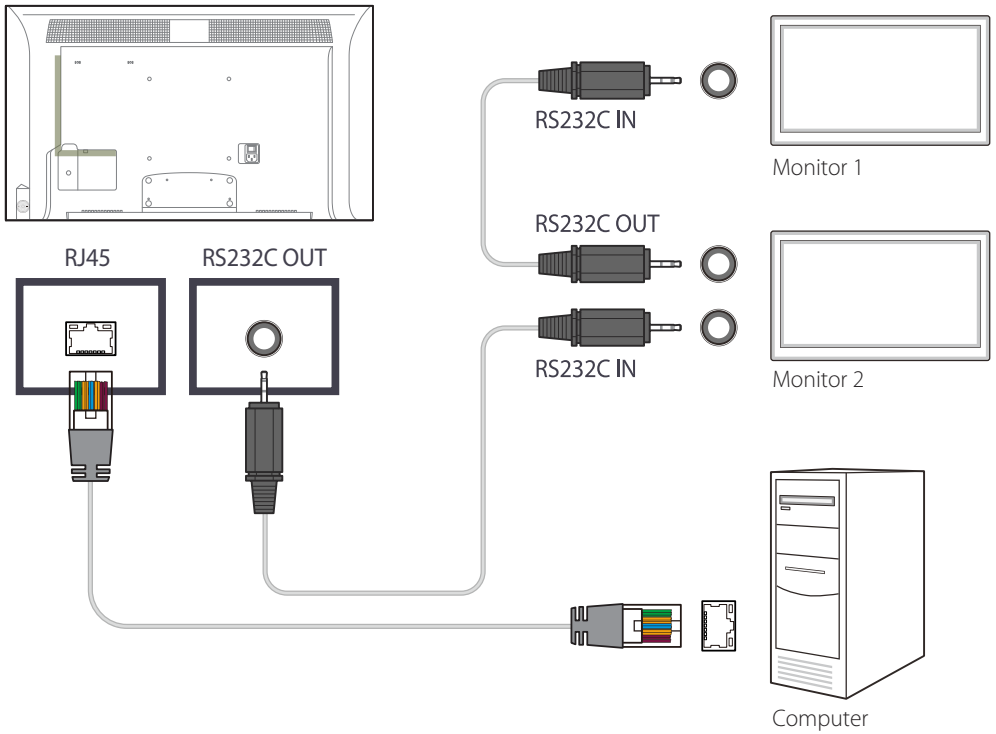
### Otseühendus LAN-kaabli abil

— Seadmel oleva **RJ45**-pordi ning jaoturil olevate LAN-portide abil saab ühendada mitu seadet.



## Ristühendus LAN-kaabli abil

— Seadmel oleva pordi **RS232C IN / OUT** abil saab ühendada mitu seadet.



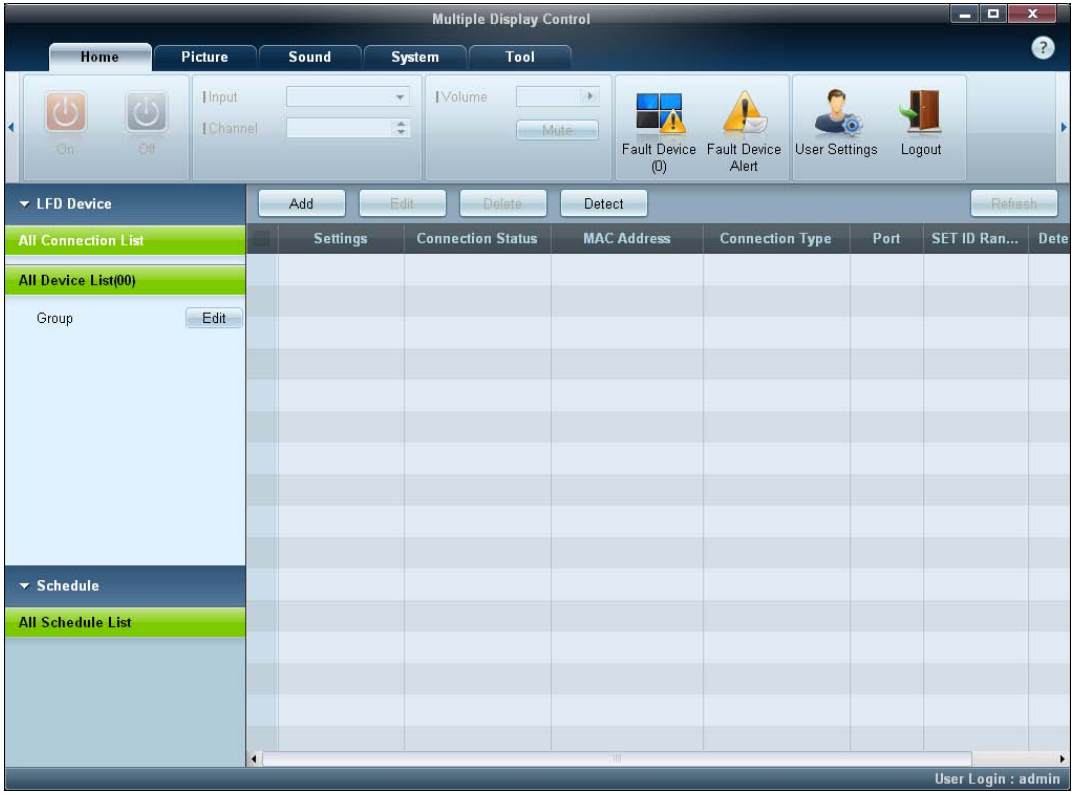
# Ühendushaldur

Ühendushaldur sisaldab suvandeid **Ühendusloend** ja **Ühendusloendi muutmine**.

**Ühendusloend** – ühendusloend näitab ühenduste üksikasju, nt ühenduse seadistust (IP/COM, pordinumber, MAC ja ühenduse tüüp), ühenduse olekut, **Set ID Range** ja tuvastatud seadmeid.

Iga ühendus võib sisaldada maksimaalselt 100 seadet, mis on ühendatud jadapärgühenduse moel. Kõik ühenduses tuvastatud LFD-d kuvatakse seadmete loendis, kus kasutaja saab koostada rühmasid ja saata käske tuvastatud seadmetesse.

**Ühendusloendi muutmise suvandid** – ühenduse muutmise suvandid sisaldavad suvandeid **Add**, **Edit**, **Delete** ja **Refresh**.



# User Login

Programmi käivitamine avab kasutaja sisselogimisakna.

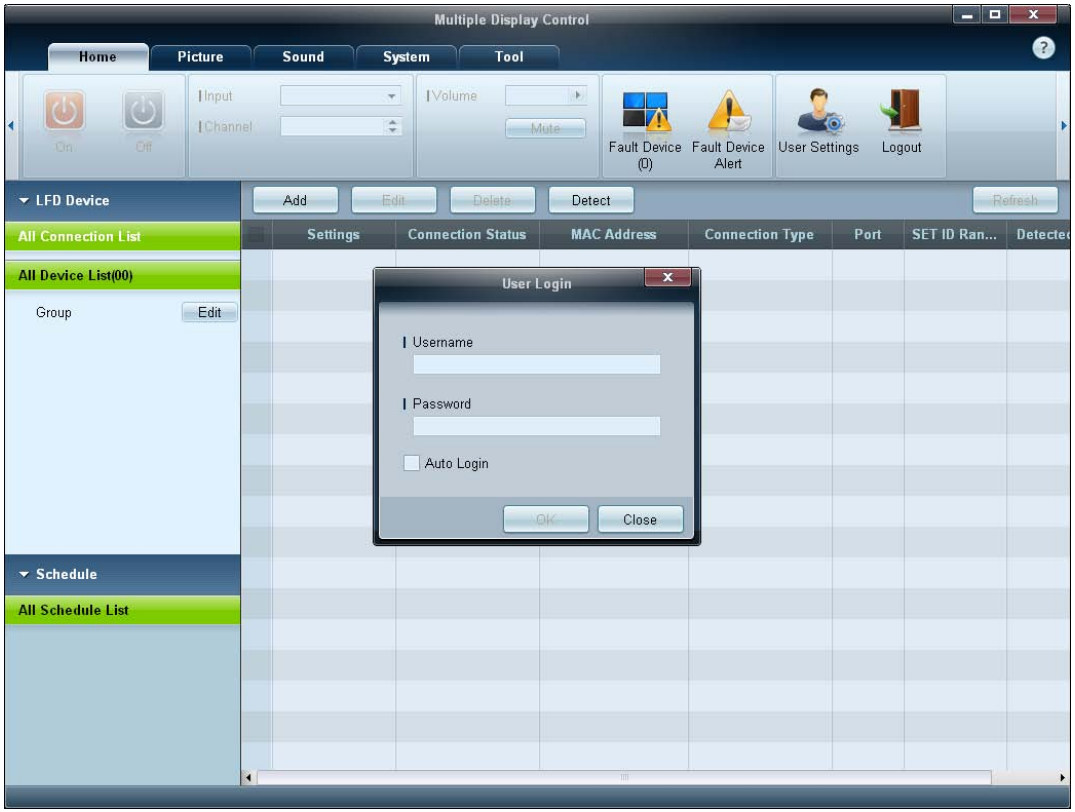
Algne sisselogimise ID (**password**: **admin**) ja parool (**Auto Login**: **admin**) on määratud kasutajale **admin**.

— Turvalisuse tagamiseks vahetage parool kindlasti pärast esmakordset sisselogimist ära.

— Parooli vahetamiseks minge jaotisse **Home** > **User Settings**.

Kui olete sisse loginud, kuvatakse programmi paremas alaosas kirje [**User Login : admin**].

Programmi taaskäivitamisel automaatseks sisselogimiseks valige aknas **User Login** märkeruut **Auto Login**.



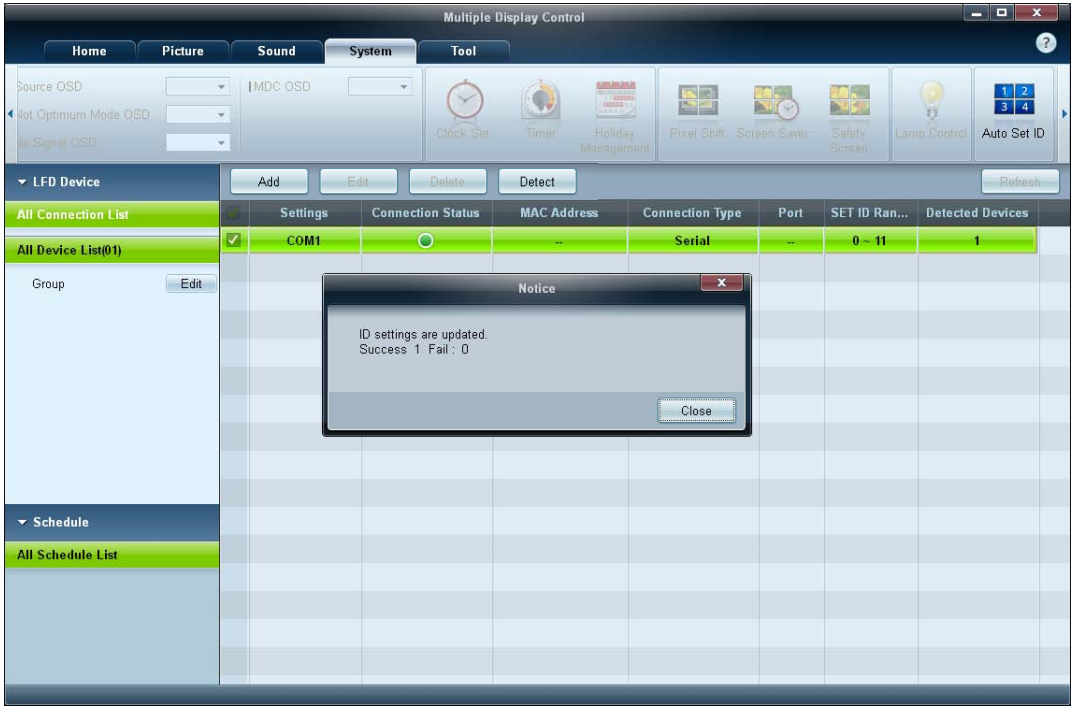
# Auto Set ID

**Auto Set ID** funktsioon määrab määratud ID kõikide valitud ühenduse pärgühenduses olevate LFD-de jaoks.

Ühenduses võib olla maksimaalselt 100 LFD-d.

Määratud ID määratakse järjest pärgühenduses alates 1 kuni 99 ja viimasena ID 0.

— Viimase 100. LFD ID-ks on määratud 0.

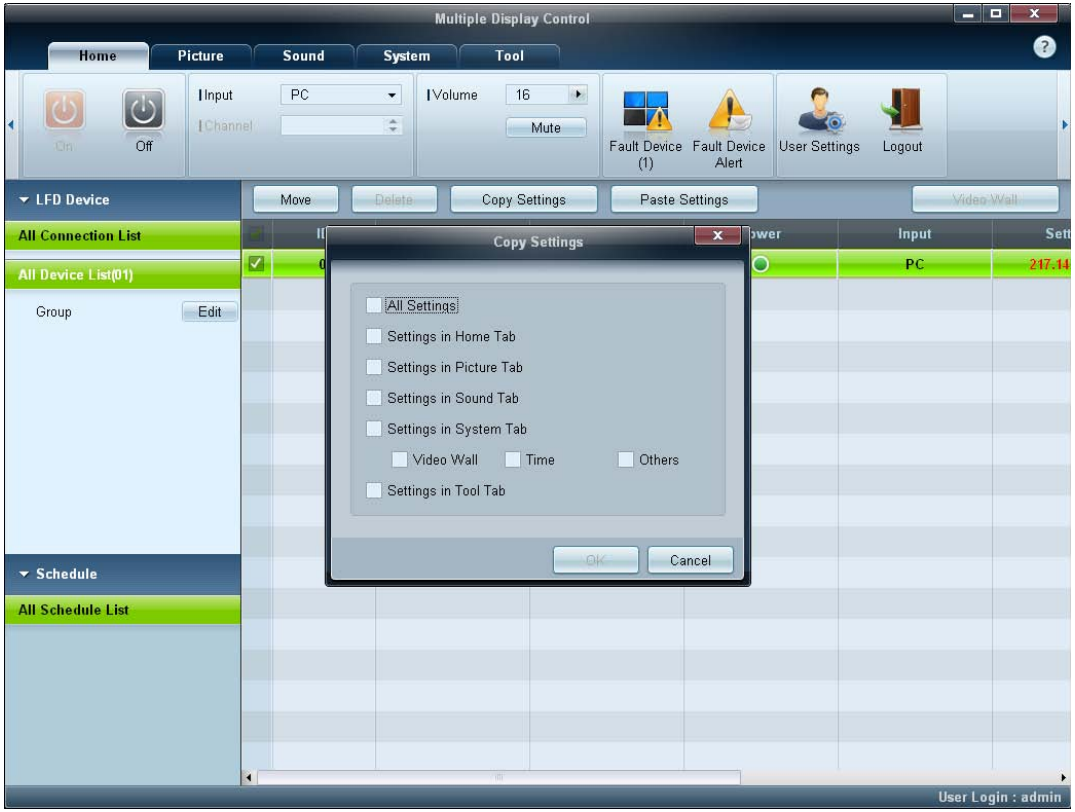


# Kloonimine

Kasutades funktsiooni **Kloonimine**, saate kopeerida ühe LFD-seadistuse ja rakendada selle mitmele valitud LFD-le.

Saate valida kloonimise jaoks kindla vahekaardi kategooria või kõik vahekaardi kategooriad, kasutades kopeerimisseadistuse suvandi akent.

— Konfigureeritud seadete kustutamiseks klõpsake nupul **Paste Settings**.

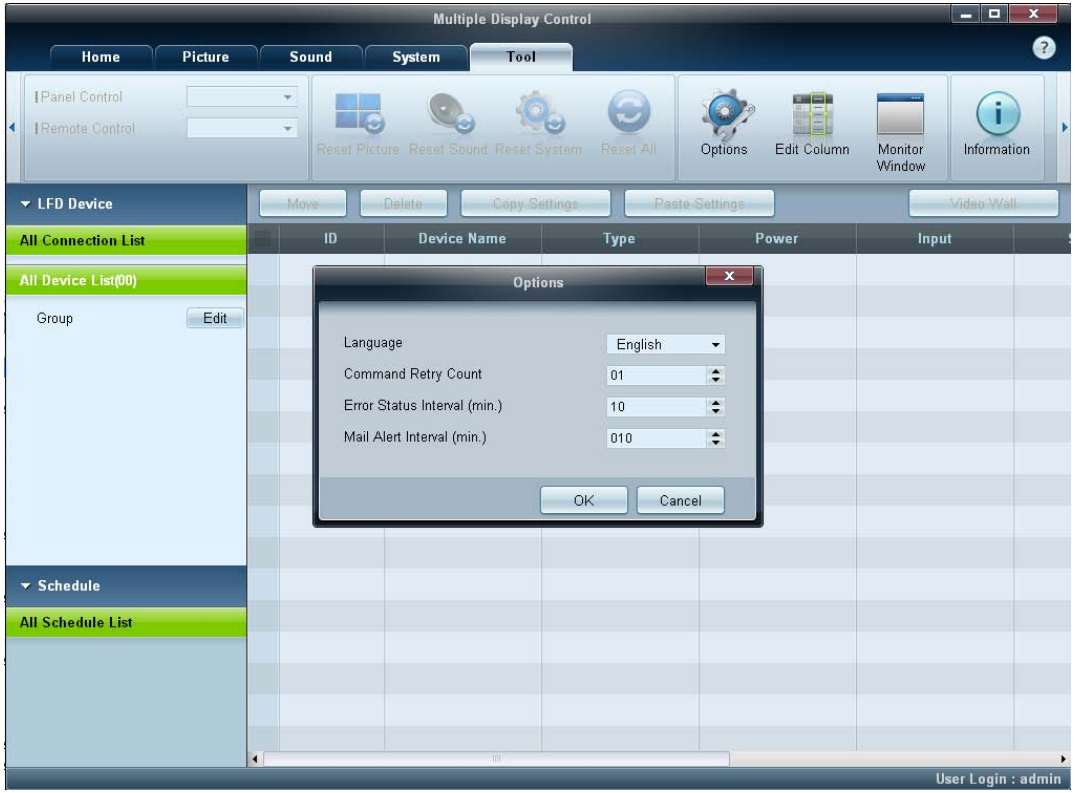


# Käsu kordamine

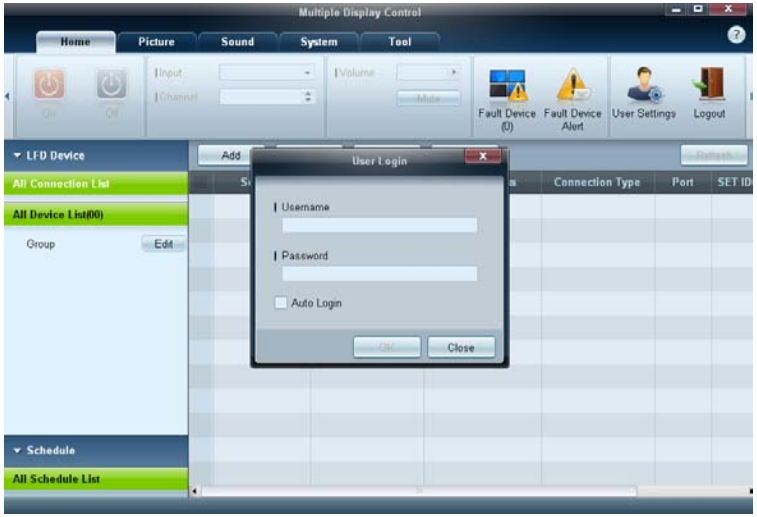
Seda funktsiooni kasutatakse selleks, et määrata, mitu korda MDC käsku maksimaalset korratakse juhul, kui vastust pole või LFD-lt tuleb rikutud vastus.

Korduste koguse väärtust saab määrata MDC suvandite aknas.

Korduste koguse väärtus peab olema vahemikus 1 kuni 10. Vaikeväärtus on 1.



# Rakendusega MDC alustamine

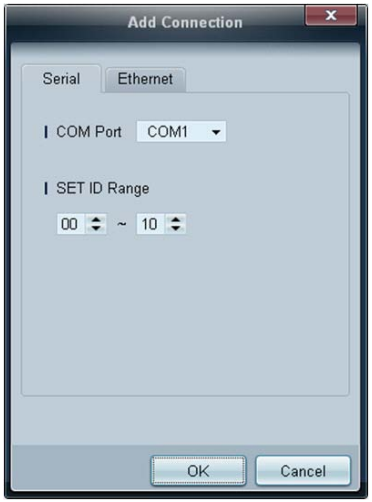


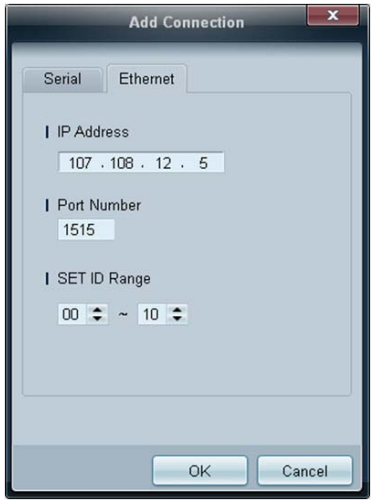

1 Programmi käivitamiseks klõpsake suvanditel **Start** → **Programmid** → **Samsung** → **MDC Unified**.

Sisselogimise aken kuvatakse pärast MDC-programmi käivitamist.

Sisestage kasutaja-ID ja parool.

- Vaikimisi kasutaja-ID ja parool on **admin**.
- Kindlasti muutke pärast esimest sisselogimist oma parooli.



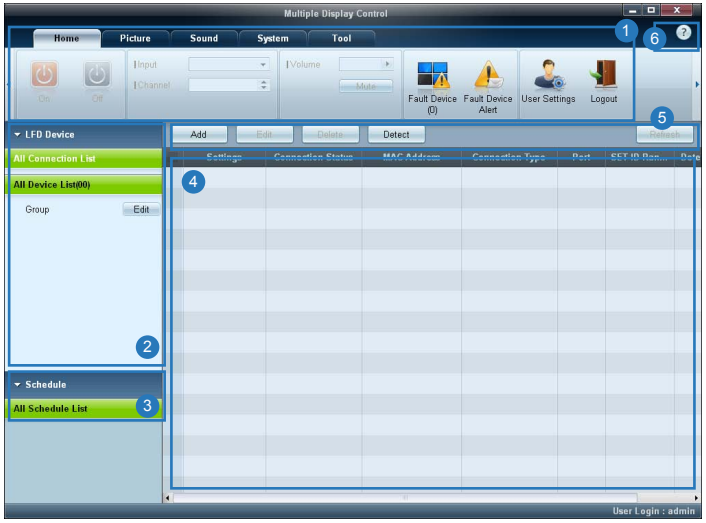




2 Kuvaseadme lisamiseks klõpsake **Add**.

**SET ID Range**: valige monitorile määratud kordumatu ID vahemik.

- Kui ühendus luuakse RS232C-kaabli kaudu, avage suvand **Serial** ja määrake **COM Port**.
- Kui ühendus luuakse **Ethernet**i kaudu, sisestage sama IP, mis sisestati monitori jaoks.

## Põhiekraani paigutus




| | |
|---|---|
| 1 **Menüüriba** | Saate muuta kuvaseadme olekut või programmi atribuute. |
| 2 **Seadme kategooria** | Saate kuvada loendi ühendatud kuvaseadmetest või seadmete rühmadest. |
| 3 **Ajakava kategooria** | Saate kuvada loendi ajakavast kuvaseadmete kohta. |
| 4 **Määratud loend** | Saate valida kuvaseadme, mida soovite kohandada. |
| 5 **Määratud loendi muutmine** | Saate lisada, redigeerida, ümber rühmitada või kustutada komplekte. |
| 6 **Spikri teemad** | Saate kuvada spikri teemasid programmi kohta. |

## Menüüd

### Home

Saate lülitada valitud seadme sisse või välja või muuta seadme sisendallikat või helitugevust.

Valige komplektide loendist kuvaseadmed ja valige vahekaart **Home**.

Valige üksus ja muutke vastavat seadistust.

Toide

- **On**: saate lülitada valitud monitori sisse.
- **Off**: saate lülitada valitud monitori välja.

**Input**

- Sisendallikas: saate muuta sisendallikat.
  - Saadaolevad sisendallikad võivad erineda sõltuvalt kuvaseadmete mudelitest.
  - Sisendallikat saab muuta ainult monitoride puhul, mis on sisse lülitatud.
- **Channel**: saate muuta kanalit.
  - Telekanalit saab muuta üles- ja allanoole abil.
  - Kanalit saab muuta ainult juhul, kui sisendallikaks on valitud **TV**.
  - Valida saab ainult registreeritud kanaleid.
  - Kehtib ainult telereid toetavate mudelite puhul.

## Volume

— Helitugevust saab muuta ja heli vaigistada ainult monitoride puhul, mis on sisse lülitatud.

**Volume**

- Reguleerige valitud monitori helitugevust.
- Helitugevust saab reguleerida liuguririba abil vahemikus 0 kuni 100.

**Mute**

- Saate lubada või keelata valitud monitori suvandit **Mute**.
  **Mute** inaktiveeritakse automaatselt, kui suvandit **Volume** reguleeritakse ajal, kui suvand **Mute** on sees.

## Hoiatus

**Fault Device**

- See menüü näitab loendit kuvaseadmetest, millel on järgmised tõrked – ventilaatori tõrge, temperatuuri tõrge, heleduse sensori tõrge või lambi tõrge.
- Valige loendist kuvaseade. Nupp **Repair** aktiveeritakse.
- Klõpsake nuppu **Refresh**, et värskendada kuvaseadme tõrkeolekut. Taastatud kuvaseade kaob loendist **Fault Device List**.

**Fault Device Alert**

- Kuvaseadmest, milles tõrge tuvastatakse, teavitatakse e-posti teel.
- Täitke nõutud väljad. Nupud **Test** ja **OK** aktiveeritakse.
  Sisestage kindlasti suvandi **Sender** teave ja vähemalt üks **Recipient**.

## User Login

**User Settings**

- Lisage, kustutage või redigeerige sisselogimisteavet.

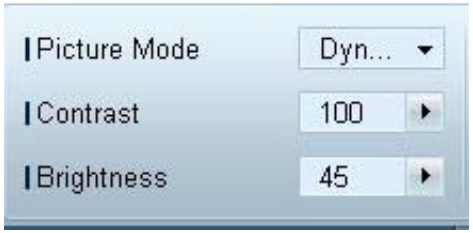
**Logout**

- Logige praeguselt kasutajakontolt välja, toimides järgmiselt.
- Klõpsake **Logout**. Kuvatakse teade „**Do you want to log admin out?**".
- Klõpsake **Yes**. Kuvatakse sisselogimisaken.
- Kui te ei soovi sisse logida, klõpsake käsul **Close**. Programm on suletud.

  — Kui sulete programmi funktsiooniga **Logout**, kuvatakse sisselogimisaken, kus teil palutakse sisestada kasutajateave, isegi siis, kui märkeruut **Auto Login** on valitud.

# Ekraani reguleerimine

## Kohandatud




Ekraanisätteid (kontrastsust, heledust jne) saab reguleerida.

Valige komplektide loendist kuvaseadmed ja valige vahekaart **Picture**.

Valige üksus ja muutke vastavat ekraanisätet.

**Picture Mode**

- Reguleerige pildirežiimi vastavalt valitud kuvaseadmele.

**Contrast**

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme kontrastsust.

**Brightness**

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme heledust.

## Värv

– Suvandid **Color** ja **Tint (G/R)** pole saadaval, kui sisendallikaks on valitud **PC**.

– Suvandid **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** ja **Color Temp.** pole saadaval, kui valitud on nii **PC Source** kui ka **Video Source**.

### Color

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme värve.

### Tint (G/R)

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme värvitooni.

### Color Tone

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme tausta värvitooni.

### Color Temp.

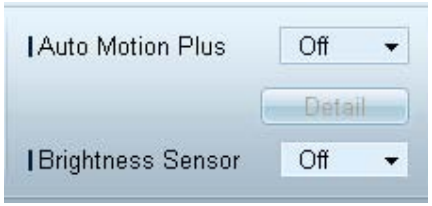
- Saate reguleerida valitud kuvaseadme värvitemperatuuri.

— See suvand on lubatud, kui suvandi **Color Tone** olekuks on seadistatud **Off**.

### HDMI Black Level

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme suvandit **HDMI Black Level**.

## Suvandid




### Auto Motion Plus

Seda suvandit kasutatakse dünaamiliste piltide kuvamiseks.

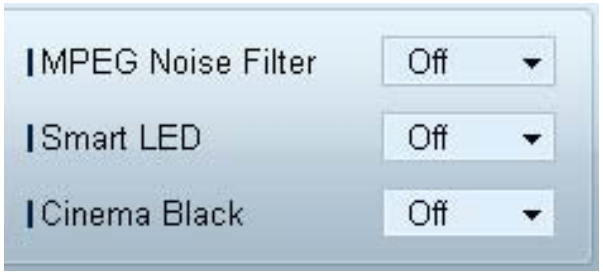
- **Off**: saate inaktiveerida funktsiooni **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: saate seadistada suvandi **Auto Motion Plus** tasemeks nulli. See režiim sobib elavate piltide kuvamiseks.
- **Standard**: saate seadistada suvandi **Auto Motion Plus** tasemeks standardi.
- **Smooth**: saate seadistada suvandi **Auto Motion Plus** tasemeks sujuva. See režiim sobib sujuvate piltide kuvamiseks.
- **Custom**: saate kohandada ekraani sissepõlemise või väreluse taset.
- **Demo**: see funktsioon demonstreerib tehnoloogiat **Auto Motion Plus**. Režiimi muutmise tulemust saate vaadata akna vasakus servas.

  — **Auto Motion Plus** ei pruugi olla saadaval sõltuvalt seadmest.
- **Detail**: saate vaadata täpsemat teavet valitud kuvaseadme kohta.

### Brightness Sensor

- Saate aktiveerida või inaktiveerida valitud monitori suvandi **Brightness Sensor**.
- **Brightness Sensor** tuvastab ümbritseva valguse tugevuse ja reguleerib automaatselt ekraani heledust.

  — **Brightness Sensor** ei pruugi olla saadaval sõltuvalt seadmest.




**MPEG Noise Filter**

Saate vähendada MPEG-müra, et pakkuda parandatud pildikvaliteeti.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

**Smart LED**

Juhib LED-taustavalgust pildiselguse maksimeerimiseks.

**Cinema Black**

Filmirežiimis hämardab see funktsioon videopildi ülemise ja alumise ala, et pakkuda kaasahaaravamat vaatamiselamust.

- **Off**: lülitab funktsiooni **Cinema Black** välja.
- **On**: reguleerib ekraani ülemise ja alumise ala tumedust vastavalt videole.

## Suurus

**Picture Size**

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme ekraani suurust.
- Üksus **Detail** inaktiveeritakse, kui suvand **Picture Size** seadistatakse režiimile, mis ei toeta üksikasjalikku konfiguratsiooni.
- Nuppude -/+ abil saab reguleerida suvandit **Zoom**.
- Ekraani saate ümber paigutada üles/alla/vasakule/paremale nuppude abil.

**Detail**

- Saate vaadata valitud ekraani suuruse üksikasju.

**PC Screen Adjustment**

- Sageduse reguleerimine või peenhäälestamine on saadaval nuppude -/+ abil suvandis **Coarse** või **Fine**.
- Ekraani ümberpaigutamiseks klõpsake suvandis **Position** ühte neljast pildist.
- Automaatselt sageduse reguleerimiseks, peenhäälestamiseks või ekraani ümberpaigutamiseks klõpsake **Auto Adjustment**.

# Lisafunktsioonid

## 3D Control

### 3D Mode

Valige 3D-sisendvorming.

### 3D L/R Change

võimaldab vahetada vasakul ja paremal olevaid pilte.

### 3D → 2D

võimaldab kuvada pildi ainult vasaku silma jaoks.

### 3D Auto View

Kui valite suvandi **3D Auto View** seadeks **Message Notice**, kuvatakse sõnumiaken, kui toode võtab vastu 3D-signaali.

### 3D Optimization

võimaldab reguleerida 3D-efekti üleüldiselt.

### 3D Expert Pattern

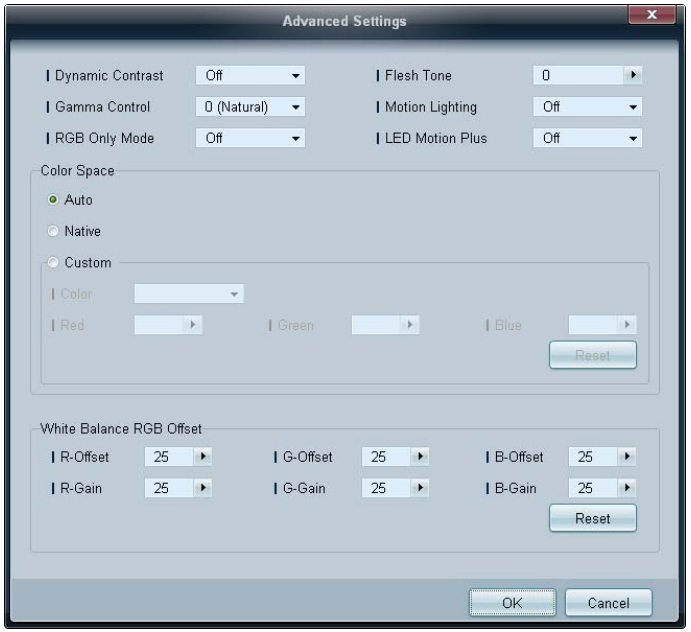
Vaadake 3D-mustrit.

### 3D Effect

võimaldab reguleerida 3D-efekte, nt vaatenurk ja sügavus, oma eelistatud 3D-vaatamiskogemuse jaoks.

- **Auto**: võimaldab automaatselt reguleerida vaatenurga ja sügavuse sätteid vastavalt 3D-sisendallikale.
- **Manual**: võimaldab käsitsi reguleerida vaatenurga ja sügavuse sätteid.

## Advanced Settings




### Dynamic Contrast

Saate reguleerida ekraani kontrastsust.

### Gamma Control

Saate reguleerida esmase värvi intensiivsust.

### RGB Only Mode

Kuvab värvisuvandid **Red**, **Green** ja **Blue**, et teha peenhäälestust värvitoonile ja küllastusele.

### Flesh Tone

Saate rõhutada roosat ihutooni.

### Motion Lighting

Saate vähendada toite tarbimist, vähendades ekraani heledust, kui ekraanil olev pilt liigub.

### LED Motion Plus

Saate eemaldada hägususe ja väreluse stseenidelt, millel on palju kiireid liigutusi, et saavutada selgem pilt.

### Color Space

Reguleerib piltide loomiseks saadaolevate värvide (või värviruumi) ulatust ja valikut.

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - Suvandite **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** ja **Reset** reguleerimiseks seadistage suvandi **Color Space** olekuks **Custom**.

### White Balance

Reguleerib värvitemperatuuri, et saavutada loomulikum pilt.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  võimaldab reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  võimaldab reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.
- **Reset**
  Lähtestab suvandi **White Balance** vaikeseadetele.

## Heli reguleerimine

– Üksus **Bass** või **Treble** inaktiveeritakse, kui üksust ei toeta valitud komplekt.

Saate muuta helisätteid.

Valige komplektide loendist kuvaseadmed ja valige vahekaart **Sound**.

### Bass

- Saate reguleerida valitud monitori bassi.

### Treble

- Saate reguleerida valitud monitori kõrgeid toone.

### Balance(L/R)

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme vasaku ja parema kõlari helitugevust.

### SRS TS XT

- Saate aktiveerida või inaktiveerida valitud kuvaseadme suvandi **SRS TS XT** efekti.

## Süsteemi seadistus

### Video Wall

Valige komplektide loendist kuvaseadmed ja valige vahekaart **System**.

Rakendust **Video Wall** saab kasutada tervest pildist ühe osa kuvamiseks või sama pildi kordamiseks kõigil ühendatud monitoridel.

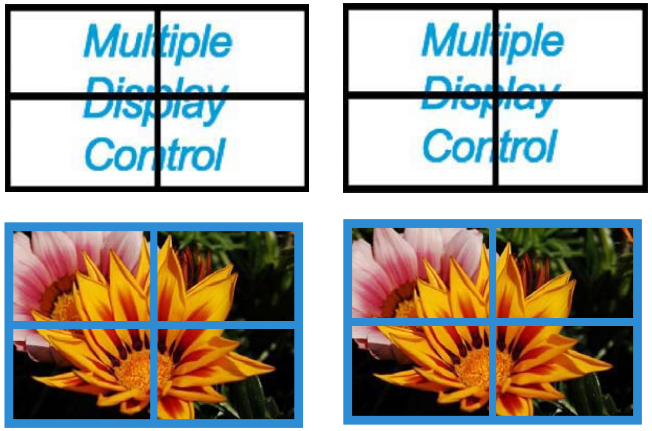
— Funktsioon **Video Wall** on lubatud ainult juhul, kui seadmed on rühmas.

#### Video Wall

- Saate funktsiooni **Video Wall** lubada või keelata.

## Vorming

- Saate valida ekraani jagamise vormingu.




Full Natural

### H

- Saate valida horisontaalsete kuvaseadmete arvu.
- Ühes reas võib olla kuni 15 ekraani.

— Suvandi **V** arvuks saab määrata maksimaalselt 6, kui suvandi **H** arvuks on määratud 15.

### V

- Saate valida vertikaalsete kuvaseadmete arvu.
- Ühes reas võib olla kuni 15 ekraani.

— Suvandi **H** arvuks saab määrata maksimaalselt 6, kui suvandi **V** arvuks on määratud 15.

### Screen Position

- Saate vaadata ekraanide paigutust (ekraanijagajaga konfigureeritud) või seda soovi kohaselt muuta.
- **Screen Position** ja **Preview** on aktiveeritud, kui suvandi **Video Wall** olekuks on seadistatud sees.
- Kui valitud on mitu komplekti, saab suvandi **Preview** aktiveerida ainult juhul, kui **H** ja **V** sätted ühtivad valitud komplektide paigutusega.
- Suvandi **Position** muutmiseks valige komplekt ja lohistage see uude kohta.

— Ekraanijaoturi sätete ulatus võib olenevalt mudelist erineda.

## PIP

– Suvandi PIP reguleerimiseks vajalik põhiteave kuvatakse menüüekraanil.

– **PIP** inaktiveeritakse, kui rakenduse **Video Wall** olekuks on seadistatud **On**.

– **Picture Size** inaktiveeritakse, kui PIP-i olekuks on seadistatud **On**.

### PIP Size

- Saate vaadata praeguse monitori suvandit **PIP Size**.

### PIP Source

- Saate valida PIP-sisendallika.

### Sound Select

- Saate valida ja aktiveerida heli kas esmasest või teisest ekraanist.

### Channel

- Kanalit saab muuta, kui suvandi **PIP Source** olekuks on valitud **TV**.

## Üldandmed

**User Auto Color**

- Saate reguleerida ekraani värve automaatselt.

  — Saadaval ainult režiimis **PC**.

**Auto Power**

- Saate seadistada seadme automaatselt sisse lülituma.

**Standby Control**

- Saate seadistada, et ooterežiim aktiveerub, kui sisendallikat ei tuvastata.

## Ventilaator & temperatuur

Saate konfigureerida sätteid, mida on vaja, et tuvastada ventilaatori kiirust ja sisetemperatuuri seadme kaitsmiseks.

**Fan Control**

- Saate valida viisi ventilaatori kiiruse konfigureerimiseks.

**Fan Speed Setting**

- Saate konfigureerida ventilaatori kiirust.

**Temperature**

- Saate tuvastada sisetemperatuuri, määratledes temperatuuri vahemiku.

## Turvalisus

**Safety Lock**

- Saate lukustada ekraanimenüüd.

  — Menüüde avamiseks seadistage suvandi **Safety Lock** olekuks **Off**.

**Button Lock**

- Saate lukustada kuvaseadme nupud.

  — Nuppude avamiseks seadistage suvandi **Button Lock** olekuks **Off**.

## OSD-ekraan

**Source OSD**

- Saate valida, kas suvandi **Source** muutmisel kuvatakse teade.

**Not Optimum Mode OSD**

- Saate valida, kas mitteühilduva režiimi valimisel kuvatakse teade.

**No Signal OSD**

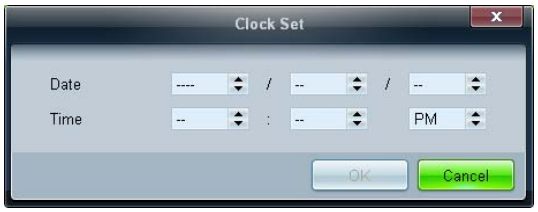
- Saate valida, kas sisendsignaali puudumisel kuvatakse teade.

**MDC OSD**

- Saate valida, kas sätete muutmisel MDC poolt kuvatakse teade.

## Kellaaeg

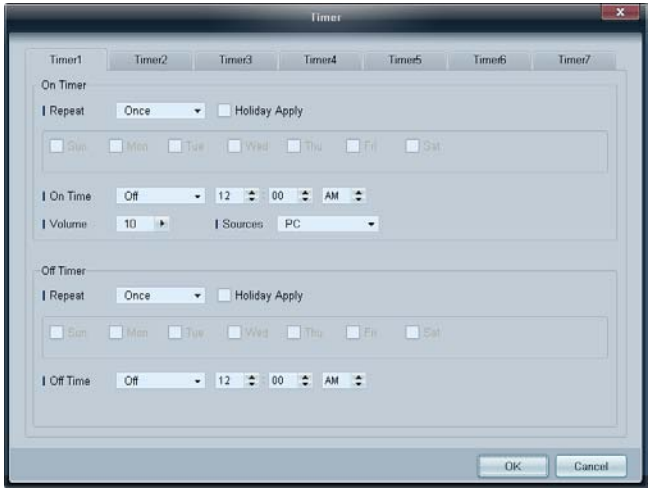
### Clock Set




Saate muuta praegust kellaaega valitud kuvaseadmes vastavalt arvutis seadistatud kellaajale.

Kui kuvaseadmes pole kellaaega seadistatud, kuvatakse nullväärtused.

## Timer




### On Timer

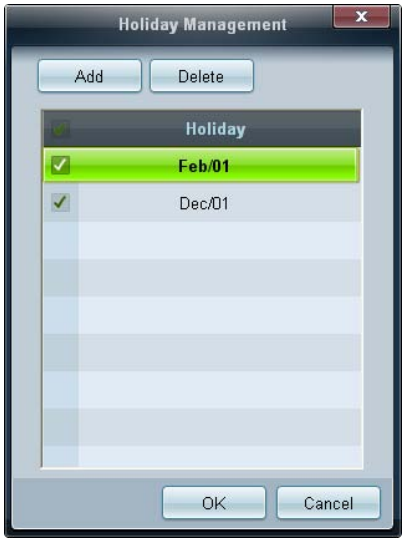
- **Repeat**: saate määratleda perioodi, mille jaoks soovite korrata valitud suvandit **Timer**.
  **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: suvandi **Holiday Management** sätteid saab rakendada suvandile **Timer**.
- **On Time**: saate seadistada kellaaja, millal valitud kuvaseade lülitub sisse.
- **Volume**: saate määratleda kuvaseadme helitugevuse, kui see lülitatakse sisse suvandi **On Time** poolt.
- **Source**: saate määratleda kuvaseadme sisendallika, kui see lülitatakse sisse suvandi **On Time** poolt.

### Off Timer

- **Repeat**: saate määratleda perioodi, mille jaoks soovite korrata valitud suvandit **Timer**.
  **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: suvandi **Holiday Management** sätteid saab rakendada suvandile **Timer**.
- **Off Time**: saate seadistada kellaaja, millal valitud kuvaseade lülitub välja.

  — Suvandis **Repeat** olevate nädalapäevade valimise märkeruudud aktiveeritakse ainult juhul, kui valitud on suvand **Manual**.

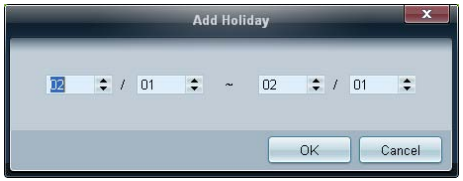
## Holiday Management




**Holiday Management** võimaldab teil takistada seadmetel, mis on seadistatud sisse lülituma suvandi **Timer** poolt, lülituda määratletud kuupäeval sisse.

— Funktsiooni **Holiday Management** saab aktiveerida või inaktiveerida suvandi **Timer** sätete menüüs.

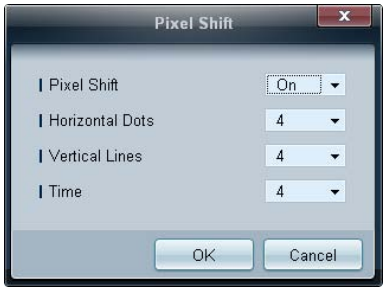
- **Add**: saate määratleda puhkused.
  Klõpsake nuppu **Add** aknas **Holiday Management**.




- **Delete** : saate kustutada puhkused. märgistage vastavad märkeruudud ja klõpsake seda nuppu.
- Puhkuste loend: saate vaadata oma lisatud puhkuste loendit.

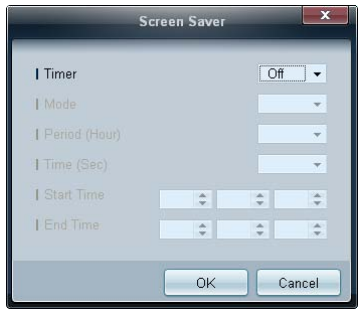
## Ekraani põlemise kaitse

### Pixel Shift

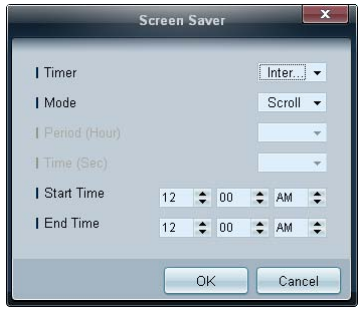



Ekraan liigub kergelt määratletud ajaintervallide järel, et vältida ekraani sissepõlemist.

## Screen Saver



— Suvandid **Period (Hour)** ja **Time (Sec)** saab konfigureerida, kui valitud on **Repeat**.




— Suvandid **Start Time** ja **End Time** saab konfigureerida, kui valitud on **Interval**.

See funktsioon väldib ekraani sissepõlemist, kui valitud kuvaseadme ekraan jääb ootele pikemaks ajaks.

**Timer**: Saate määrata taimeri suvandile **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: saate kuvada režiimis **Mode** määratud pildi sissejäävust takistava mustri teatud ajaintervallidega (**Period**).
- **Interval**: saate kuvada režiimis **Mode** määratud pildi sissejäävust takistava mustri teatud perioodidega (alates **Start Time** kuni **End Time**).
- **Mode**: saate valida kuvatava ekraani kaitsemustri.
- **Period (Hour)**: saate määrata ajaintervalli funktsiooni **Screen Saver** aktiveerimiseks.
  — Suvand on aktiveeritud, kui olek **Repeat** on valitud suvandile **Timer**.
- **Time (Sec)**: saate määratleda kestuse, millal hoitakse funktsiooni **Screen Saver** sees.
  — Suvand on aktiveeritud, kui olek **Repeat** on valitud suvandile **Timer**.
- **Start Time**: ekraanisäästja kuvamise algusaja seadistamine.
  — Suvand on aktiveeritud, kui olek **Interval** on valitud suvandile **Timer**.
- **End Time**: ekraanisäästja kuvamise lõpuaja seadistamine.
  — Suvand on aktiveeritud, kui olek **Interval** on valitud suvandile **Timer**.

## Safety Screen

Funktsiooni **Safety Screen** saab kasutada ekraani sissepõlemise vältimiseks, kui liikumatut pilti kuvatakse kuvaseadme ekraanil pikema aja jooksul.

## Lamp Control

Suvandit **Lamp Control** kasutatakse taustavalguse reguleerimiseks, et vähendada energiatarvet.

Saate reguleerida valitud kuvaseadme taustavalgust automaatselt kindlaksmääratud ajal.

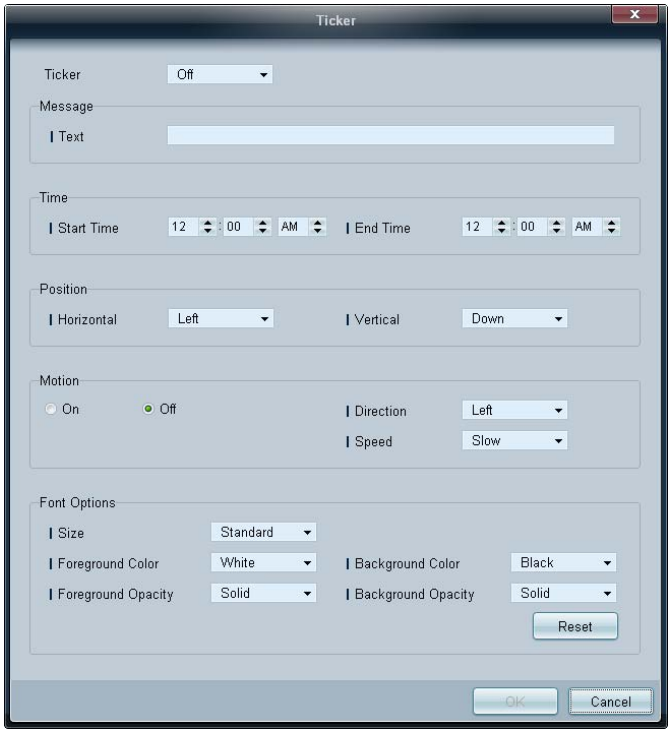
Kui suvandit **Manual Lamp Control** on reguleeritud, lülitub suvand **Auto Lamp Control** automaatselt olekusse **Off**.

Saate reguleerida valitud monitori taustavalgust käsitsi.

Kui suvandit **Auto Lamp Control** on reguleeritud, lülitub suvand **Manual Lamp Control** automaatselt olekusse **Off**.

- **Ambient Light**: funktsioon **Ambient Light** tuvastab ümbritseva valguse intensiivsust ja reguleerib kõikide samas jadaühenduses olevate LFD-de ekraani heledust.

# Ticker




Saate video või pildi kuvamise ajal sisestada teksti ja kuvada seda ekraanil.

### Ticker

Saate funktsiooni **Ticker** lubada või keelata.

- **Off** / **On**

### Message

Sisestage ekraanil kuvatav teade.

### Timer

Määrake **Start Time** ja **End Time**, et kuvada teade (**Message**).

### Position

Valige suund, et kuvada teade (**Message**) suvandis **Horizontal** ja **Vertical**.

### Motion

Määrake **Direction** ja **Speed**, et kuvada teade (**Message**).

### Font Options

Määrake sõnumi **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** ja **Background Opacity**.

# Tööriistade sätted

## Turvalisus

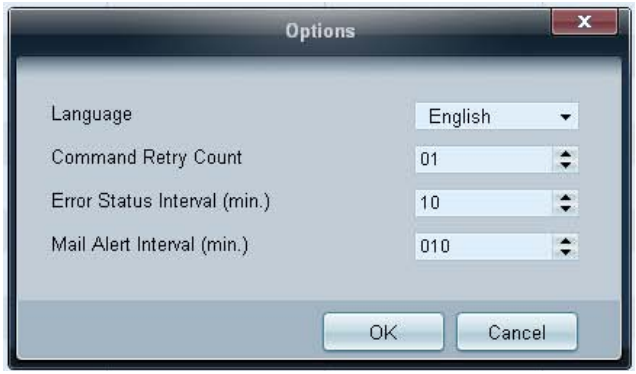
- **Panel Control**: saate lülitada kuvaseadme ekraani sisse või välja.
- **Remote Control**: saate aktiveerida või inaktiveerida kaugjuhtimispuldi.

## Lähtesta

- **Reset Picture**: saate lähtestada ekraanisätted.
- **Reset Sound**: saate lähtestada helisätted.
- **Reset System**: saate lähtestada süsteemisätted.
- **Reset All**: saate korraga lähtestada ekraani-, heli- ja süsteemisätted.

## Veeru redigeerimine

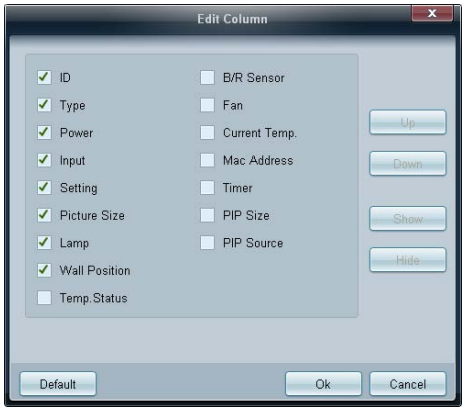
### Options




Konfigureerige kuvatavas loendis olevate üksuste seaded.

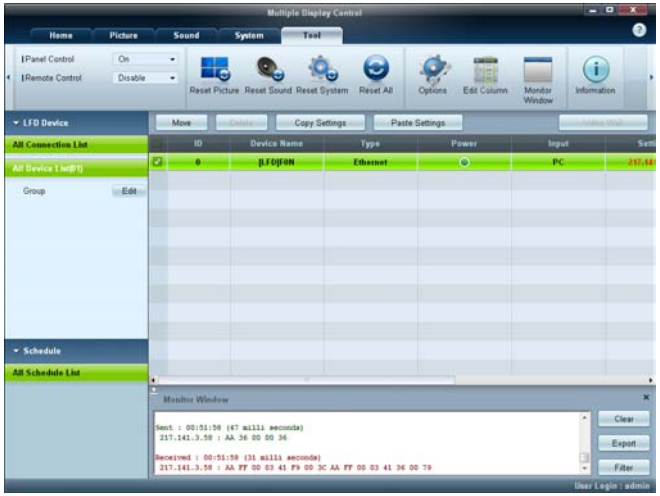
- **Language**: saate valida MDC-programmi keele. Pärast keele valimist taaskäivitage valitud keele rakendamiseks MDC programm.
- **Command Retry Count**: saate määrata võimalike katsete arvu käskluse ebaõnnestumise korral.
- **Error Status Interval**: saate määrata kuvaseadme päringuintervalli, et kontrollida, kas „**Fault Device**" on esinenud.
- **Mail Alert Interval**: saate määrata e-kirja teavituste ajaintervalli, kui esineb „**Fault Device**".

### Edit Column




Valige üksused, mida soovite kuvada komplektide loendis.

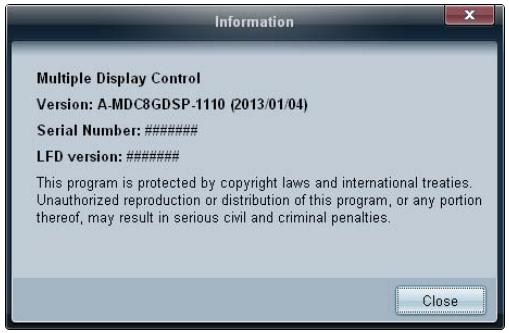
## Monitor Window




Avaneb aken koos üksikasjadega andmeedastuse kohta arvuti ja kuvaseadmete vahel.

- **Filter**

## Information


Information
Multiple Display Control
Version: A-MDC8GDSP-1110 (2013/01/04)
Serial Number: #######
LFD version: #######
This program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion thereof, may result in serious civil and criminal penalties.
Close

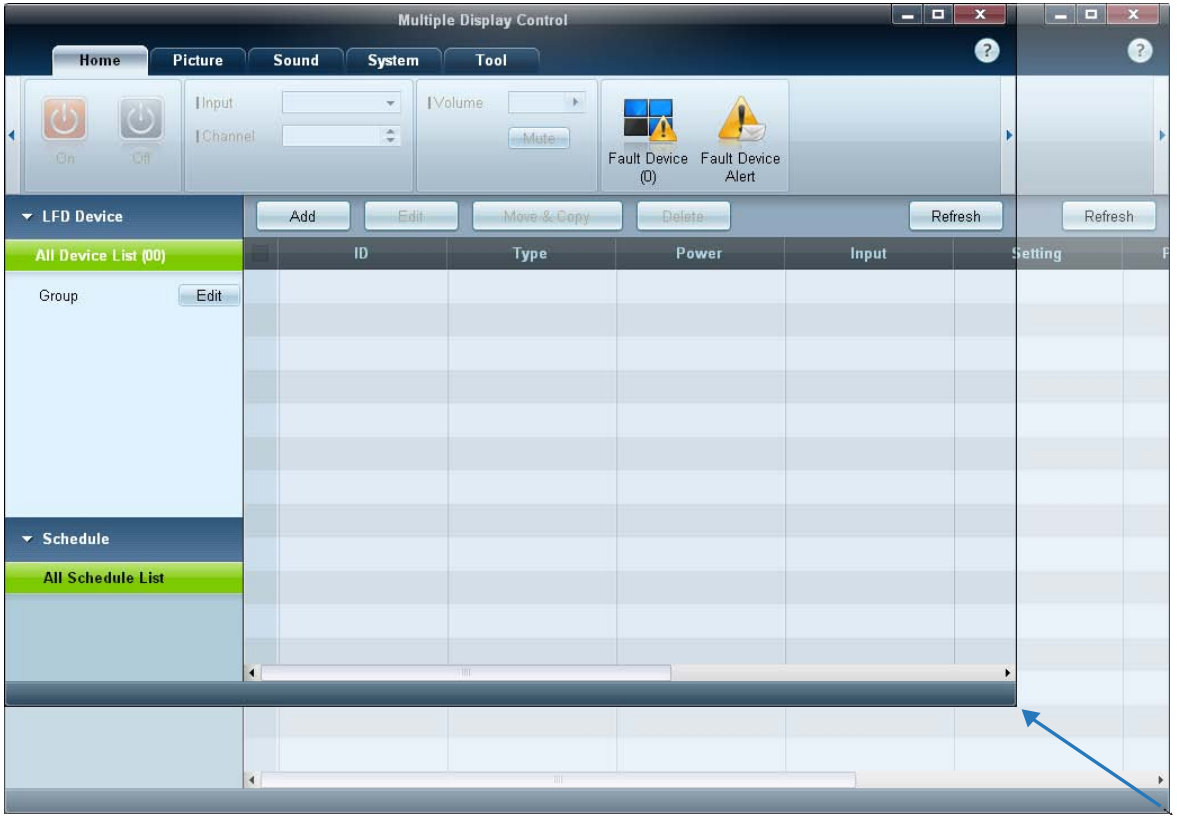
Saate vaadata programmi teavet.

# Teised funktsioonid

## Akna suuruse muutmine

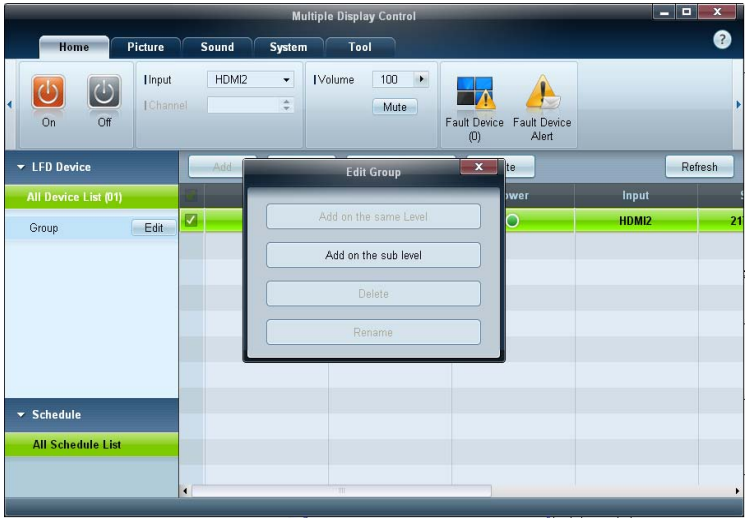
Liigutage hiirekursor programmi akna nurka. Kuvatakse nool.

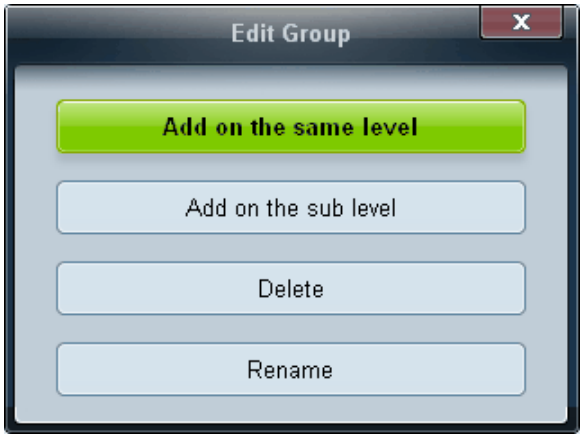
Programmiakna suuruse kohandamiseks liigutage noolt.



# Rühmade haldus

## Rühmade loomine




– Nupp **Add on the same level** aktiveeritakse ainult juhul, kui loodud on vähemalt üks rühm.

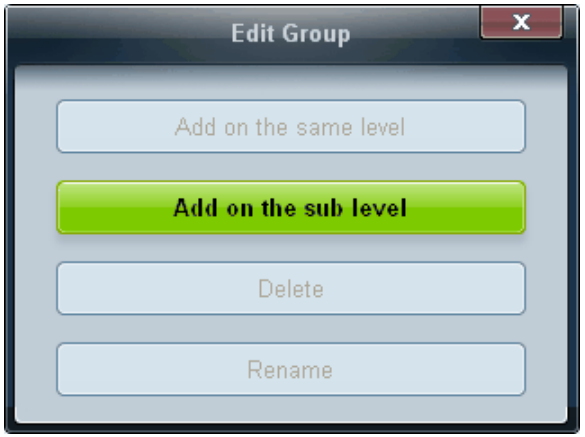
Saate luua rühmasid ja hallata komplektide loendit rühmade baasil.

— Rühmanimesid ei saa korrata.

1 Tehke paremklõps ja valige programmiakna vasakus servas kuvaseadme loendi jaotises **Group** ⟶ **Edit**.

2 Kuvatavas aknas **Edit Group** klõpsake **Add on the same level** või **Add on the sub level**.

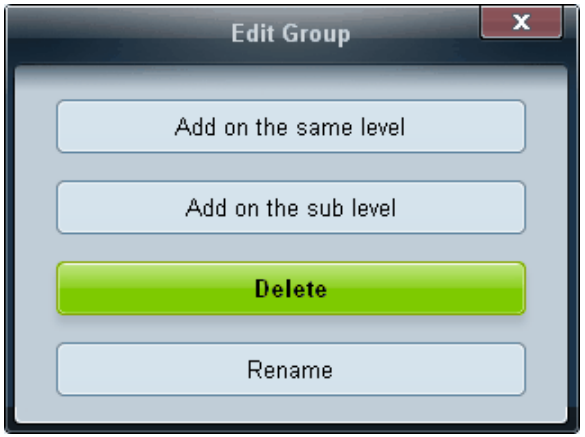
- **Add on the same level**: saate luua valitud rühmaga samatasemelise rühma.




- **Add on the sub level**: saate luua valitud rühmas alamrühma.

3 Sisestage rühma nimi.

## Rühmade kustutamine

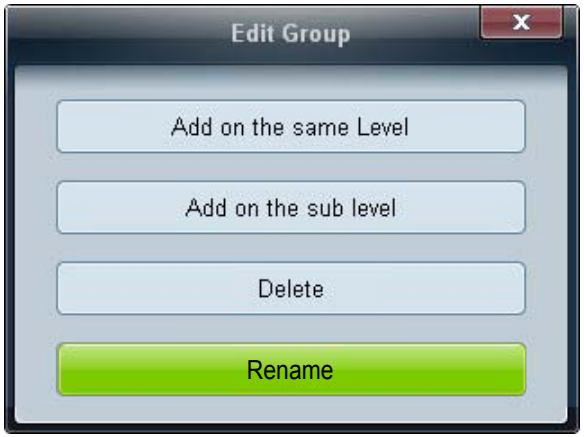



1 Valige rühma nimi ja klõpsake **Edit**.

2 Kuvatavas aknas **Edit Group** klõpsake **Delete**.

3 Klõpsake **Yes**. Rühm kustutatakse.

## Rühmade ümbernimetamine

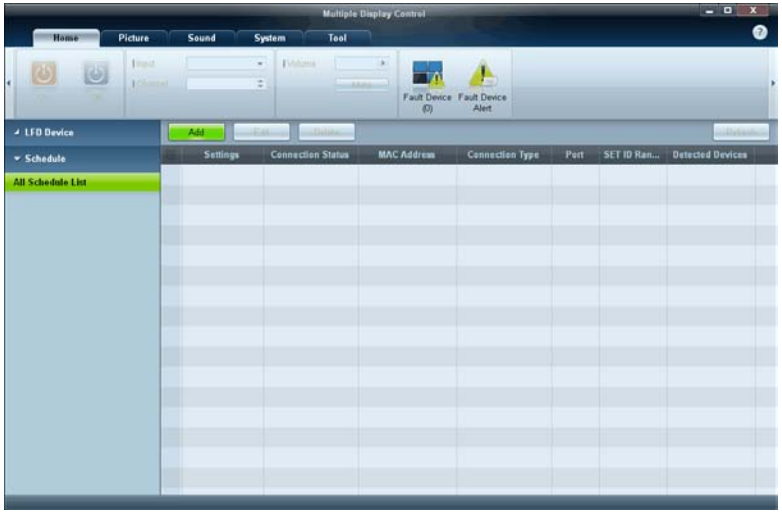



1 Valige rühma nimi ja klõpsake **Edit**.

2 Kuvatavas aknas **Edit Group** klõpsake **Rename**.

3 Kui kursor kuvatakse vanal rühma nimel, sisestage uus rühma nimi.

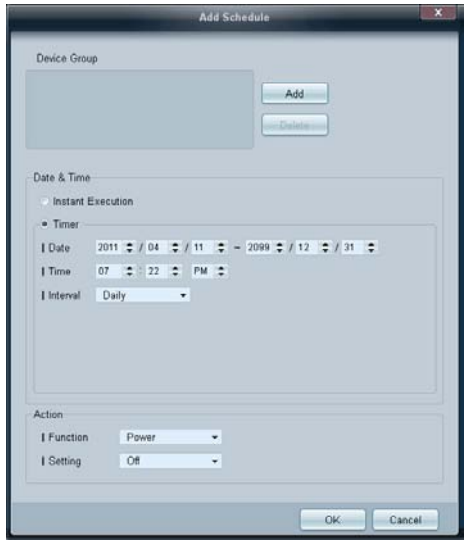
# Ajakava haldur

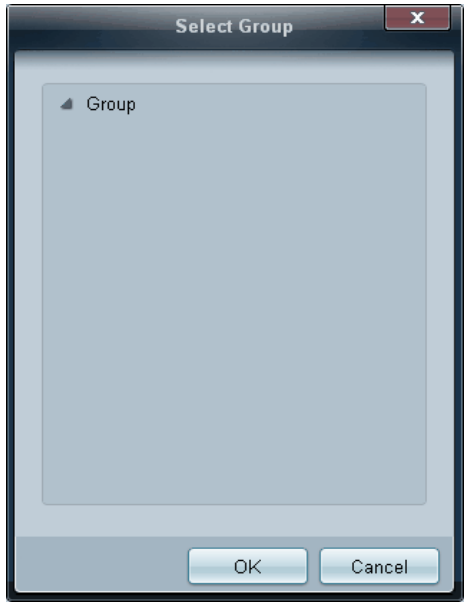



## Ajakavade loomine

Saate luua ja registreerida ajakava rühmade baasil.

1 Klõpsake programmi akna vasakus servas ajakava jaotises **All Schedule List**. Nupp **Add** aktiveeritakse keskel.




2 Klõpsake nuppu **Add**. Kuvatakse aken **Add Schedule**.

3 Klõpsake **Add** üksuses **Device Group** ja valige rühm, millele soovite lisada ajakava.

4 Valige **Date&Time**/**Action** ja klõpsake nupul **OK**. Ajakava lisatakse ja komplekti loendi aknas kuvatakse ajakavade loend.

- **Device Group**: saate valida rühma.
- **Date&Time**
  **Instant Execution**: saate käivitada ajakava koheselt.
  **Timer**: saate seadistada ajakava käivitamiseks kuupäeva, kellaaja ja intervalli.
- **Action**: saate valida funktsiooni, mis aktiveeritakse määratletud ajal ja intervalliga.

## Ajakava muutmine

Ajakava muutmiseks valige ajakava ja klõpsake **Edit**.

## Ajakava kustutamine

Ajakava kustutamiseks valige ajakava ja klõpsake **Delete**.

# Tõrkeotsingu juhend

– See programm võib mõnikord vigaselt toimida arvuti ja monitori vahelise sideprobleemi tõttu või kuna lähedalasuvad elektroonikaseadmed väljastavad elektromagnetlaineid.

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| **Monitori, mida soovite juhtida, ei kuvata süsteemiteabe kaardil.** | 1 Kontrollige RS232C-kaabli ühendust (kontrollige, kas kaabel on sobiva jadapordiga korralikult ühendatud).<br>2 Kontrollige, et ühendatud poleks teine sama ID-ga monitor. Sama ID-ga monitoride ühendamisel ei pruugita monitore andmete põrkumise tõttu näidata.<br>3 Kontrollige, kas monitori ID on vahemikus 0–99. (ID-d saate muuta menüü Display abil.)<br>— Monitori puhul, mis toetab ID-sid vahemikus 0 kuni 99, tuleb **ID** määrata vahemikus 0–99. |
| **Monitori, mida soovite juhtida, ei kuvata teistes juhtimisinfotabelites.** | Kontrollige, kas monitor on sisse lülitatud. (Vaadake toite olekut süsteemiteabe kaardilt).<br>Veenduge, et valisite monitoriga ühendatud sisendallika. |
| **Järgmist teadet kuvatakse korduvalt.**<br> | Kontrollige, kas valisite monitori, mida soovite juhtida. |
| **Monitorid lülituvad erinevatel aegadel sisse või välja, kuigi On Time või Off Time on seadistatud.** | Reguleerige ühendatud monitoride kellaaja sünkroonimiseks arvuti kellaajaga. |
| **Kaugjuhtimispult ei tööta.** | Kaugjuhtimispult ei pruugi töötada, kui RS-232C-kaabel on eemaldatud või kui programm ebanormaalselt sulgunud ajal, mil funktsioon **Remote Control** on olekus **Disable**. Probleemi lahendamiseks käivitage programm uuesti ja seadistage funktsiooni **Remote Control** olekuks **Enable**. |

## Kuvaatribuutide näitamine mitme monitori kasutamisel

1 Kui ühtegi monitori pole valitud: kuvatakse vaikeväärtus.

2 Kui valitud on üks monitor: kuvatakse valitud monitori sätted.

3 Kui valitud on kaks monitori (nt järjestuses **ID** 1 ja **ID** 3): **ID** 1 sätted kuvatakse enne **ID** 3 sätteid.

4 Kui valitud on märkeruudud **All**+**Select** ja valitud on kõik monitorid: kuvatakse vaikesätted.

# Peatükk 05
# Ekraani reguleerimine

Konfigureerige suvandi **Picture** sätteid (**Backlight**, **Colour Tone** jne).

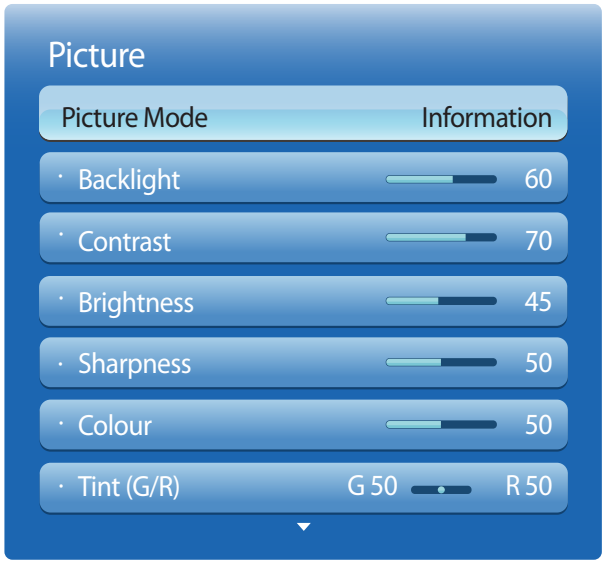
– Funktsiooni **Picture** menüüsuvandite paigutus võib erineda sõltuvalt seadmest.

## Picture Mode

**MENU** → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**

Valige seadme kasutamise keskkonnale sobiv pildirežiim (**Picture Mode**).

Olenevalt praegusest sisendallikast kuvatakse erinevaid režiimi **Picture Mode** suvandeid.




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

### Kui sisendallikas on PC, DVI

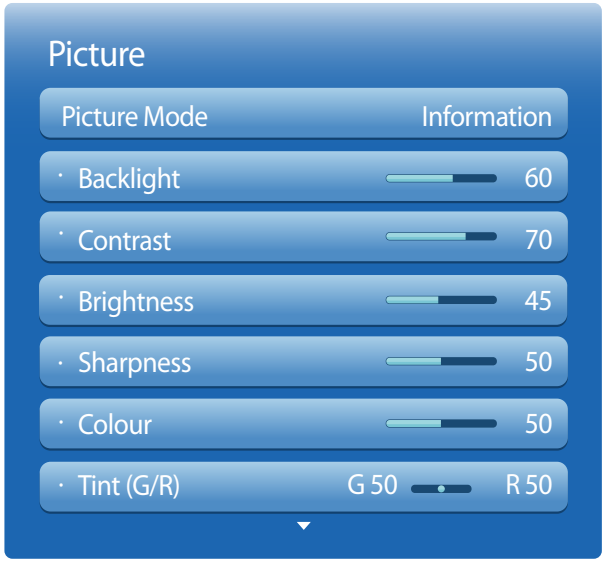
- **Information**: see režiim vähendab silmade väsimist ja sobib inimestele teabe kuvamiseks.
- **Advertisement**: see režiim sobib videosisu kuvamiseks ja sise-/välisreklaamide jaoks.

### Kui sisendallikas on AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: see režiim sobib heleda ümbritseva valguse puhul.
- **Standard**: see režiim sobib üldiselt kõigisse keskkondadesse.
- **Natural**: sobib silmade pingutuse vähendamiseks.
- **Movie**: see režiim vähendab silmade väsimist.

# Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

MENU → Picture → ENTER




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Teie seadmel on mitmeid suvandeid pildikvaliteedi reguleerimiseks.

| Sisendallikas | Picture Mode | Kohandatavad suvandid |
|---|---|---|
| PC, DVI, HDMI (kui arvuti on ühendatud) | Information | Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness |
| | Advertisement | Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour |
| AV, Component, HDMI | Dynamic, Standard, Natural, Movie | Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R) |

— Kui teete muudatusi suvandites **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** või **Tint (G/R)**, reguleeritakse OSD-menüüd vastavalt.

— Saate reguleerida ja salvestada iga seadme sisendiga ühendatud välisseadme sätteid.

— Pildi heleduse alandamine vähendab voolutarbimist.

# Screen Adjustment

**MENU** → **Picture** → **Screen Adjustment** → **ENTER**

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate valida ekraanil kuvatava pildi suuruse ja kuvasuhte.

## Picture Size

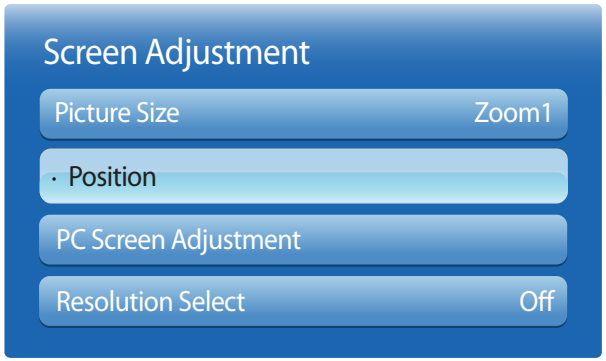
— Olenevalt praegusest sisendallikast kuvatakse erinevaid režiimi **Screen Adjustment** suvandeid.

- **16:9**: määrab pildile **16:9** lairežiimi.
- **Zoom1**: kasutage keskmise suurenduse jaoks. Lõikab ära ülemise serva ja küljed.
- **Zoom2**: kasutage tugevama suurenduse jaoks.
- **Smart View 1**: vähendab **16:9** pilti 50%.
  — **Smart View 1** on aktiveeritud ainult režiimides **HDMI**.
- **Smart View 2**: vähendab **16:9** pilti 25%.
  — **Smart View 2** on aktiveeritud ainult režiimides **HDMI**.
- **Wide Fit**: suurendab pildi kuvasuhet, et see sobituks tervele ekraanile.
- **4:3**: määrab pildile tavalise (**4:3**) režiimi.
  — Ärge seadistage seadet **4:3** formaadile pikaks ajaks.
  Vasakul ja paremal kuvatavad ääred või kuva ülemine ja alumine serv võivad põhjustada pildi sissepõlemist, mida ei kata garantii.
- **Screen Fit**: kuvab täispildi ilma väljalõigeteta, kui sisestatakse **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) või **Component** (1080i / 1080p) signaale.
- **Custom**: võimaldab muuta eraldusvõimet, et see sobiks kasutaja eelistustega.
- **Original ratio**: kui sisendallikaks on **PC**, **DVI**, **HDMI**(arvutiühendus), esitatakse videod esialgses kuvasuhtes.
  — Portide saadavus võib mudelist sõltuvalt erineda.

## Pildi suurused on saadaval sisendallika poolt.

| Sisendallikas | Picture Size |
|---|---|
| **AV**, **Component** (480i, 480p) | **16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom** |
| **Component** (1080i, 1080p) | **16:9**, **Wide Fit**, **Screen Fit**, **4:3** , **Custom** |
| **HDMI** (720p, 1080i, 1080p) | **16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3** , **Screen Fit**, **Custom** |
| **HDMI** (480i, 480p) | **16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **4:3**, **Custom** |
| **PC**,**DVI HDMI**(kui arvuti on ühendatud) | **16:9**, **4:3**, **Original ratio** |

## Position




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Reguleerib pildi asetust. **Position** on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Picture Size** olekuks on seadistatud **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit** või **Custom**.

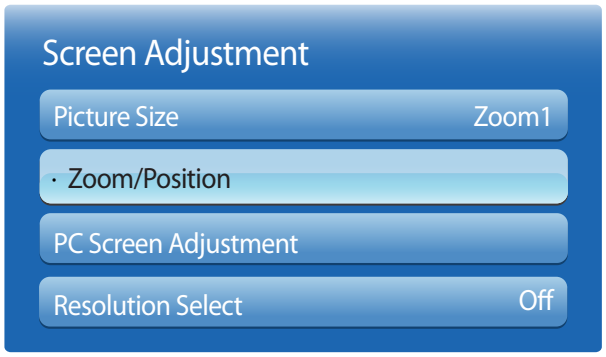
— Funktsiooni **Position** kasutamiseks pärast oleku **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** või **Screen Fit** valimist järgige neid samme.

1 Vajutage nuppu ▼, et valida funktsiooni **Position**. Vajutage nuppu ⏎.

2 Vajutage nuppu ▲ või ▼ et liigutada pilti üles või alla.

3 Vajutage nuppu ⏎.

## Zoom/Position




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

— Funktsiooni **Zoom/Position** kasutamiseks pärast oleku **Screen Fit** valimist suvandis **HDMI** (1080i/1080p) või **Component** (1080i/1080p) või **Custom** järgige neid samme.

1 Vajutage nuppu ▼, et valida funktsiooni **Zoom/Position**. Vajutage nuppu ⏎.

2 Valige **Zoom** või **Position**. Vajutage nuppu ⏎.

3 Vajutage nuppu ▲/▼/◀/▶ , et liigutada pilti.

4 Vajutage nuppu ⏎.

— Kui soovite lähtestada pildi selle algsele asetusele, valige suvand **Reset** kuval **Zoom/Position**. Pilt seadistatakse selle vaikeasetusele.

## PC Screen Adjustment

- Saadaval ainult režiimis **PC**.
- Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

- **Coarse** / **Fine**
  eemaldab või vähendab pildimüra.
  Kui müra ei eemaldata peenhäälestamise poolt, kasutage funktsiooni **Coarse**, et reguleerida sagedust võimalikult hästi (**Coarse**) ning peenhäälestage uuesti. Kui müra on eemaldatud, reguleerige pilti uuesti, et see oleks joondatud kuva keskkohaga.
- **Position**
  arvuti ekraani asetuse reguleerimiseks, kui see pole keskel või ei sobitu seadme ekraanile.
  Vajutage nuppu ▲ või ▼, et reguleerida vertikaalset asetust. Vajutage nuppu ◄ või ►, et reguleerida horisontaalset asetust.
- **Image Reset**
  lähtestab pildi vaikesätetele.

## Resolution Select

- Saadaval ainult režiimis **PC**.
- Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Kui pilt ei ole normaalne isegi siis, kui graafikakaardi resolutsioon on üks alltoodutest, saate pildi kvaliteedi optimeerida, kui valite selle menüü abil tootele sama resolutsiooni, mis arvutil.

Saadaolevad eraldusvõimed: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

# Auto Adjustment

MENU → Picture → Auto Adjustment → ENTER

Saate reguleerida sageduse väärtusi/asetusi ning peenhäälestada sätteid automaatselt.

- Saadaval ainult režiimis **PC**.
- Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

# Rotation

MENU → Picture → Rotation → ENTER

Pöörake seadme ekraani suunda.

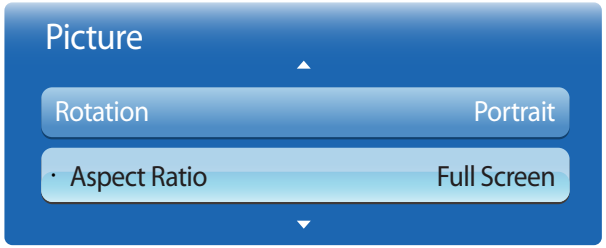
- **Landscape**: ekraani kuvatakse horisontaalrežiimis (vaikeseadistus).
- **Portrait**: ekraani kuvatakse vertikaalrežiimis.

  — Saadaval režiimides **PC**/**DVI**/**HDMI**/**MagicInfo**.

- Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

# Aspect Ratio

**MENU** → **Picture** → **Aspect Ratio** → **ENTER**




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

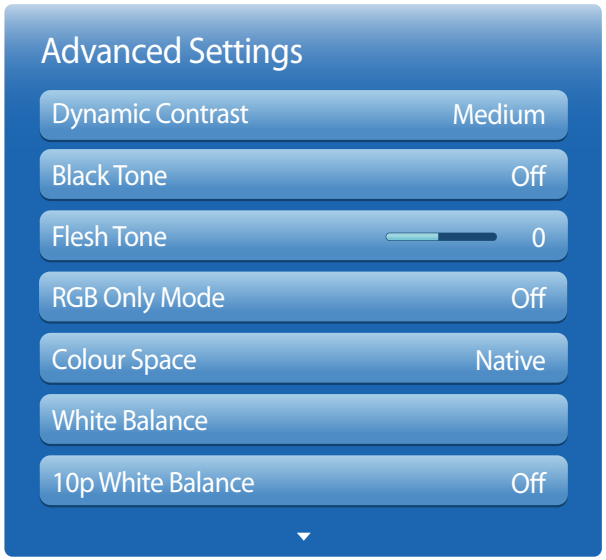
Saate määrata pööratud ekraani olema kas täisekraani või originaalekraani.

- **Full Screen**: pööratud ekraani kuvatakse täisekraanil.
- **Original**: pööratud ekraani kuvatakse originaalse kuvasuhtega.

— Saadaval ainult juhul, kui suvandi **Rotation** olekuks on seadistatud **Portrait**.

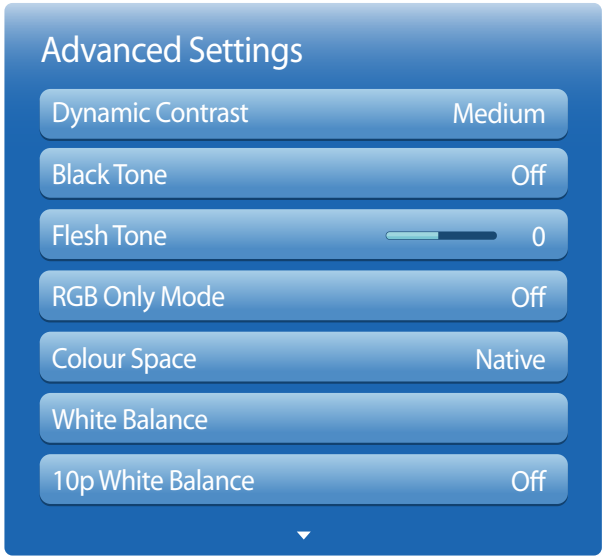
# Advanced Settings

MENU → Picture → Advanced Settings → ENTER




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

| Sisendallikas | Picture Mode | Advanced Settings |
|---|---|---|
| PC, DVI,HDMI (kui arvuti on ühendatud) | Information | White Balance / Gamma |
| | Advertisement | Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / Colour Space / White Balance / Gamma |
| AV, Component, HDMI | Natural, Dynamic | Pole saadaval |
| AV | Standard | Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting |
| | Movie | Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma |
| Component, HDMI | Standard | Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting |
| | Movie | Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma |




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Dynamic Contrast

Saate reguleerida ekraani kontrastsust.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

## Black Tone

Saate valida musta taseme, et reguleerida ekraani sügavust.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

## Flesh Tone

Rõhutatakse roosat **Flesh Tone**.

## RGB Only Mode

Kuvab värvisuvandid **Red**, **Green** ja **Blue**, et teha peenhäälestust värvitoonile ja küllastusele.

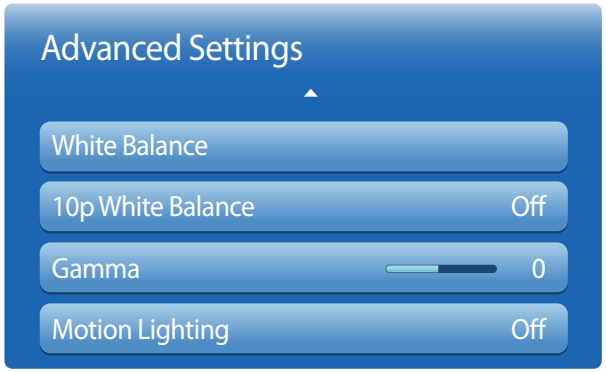
- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

## Colour Space

Reguleerib piltide loomiseks saadaolevate värvide (või värviruumi) ulatust ja valikut.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

  — Suvandite **Colour**, **Red**, **Green**, **Blue** ja **Reset** reguleerimiseks seadistage suvandi **Colour Space** olekuks **Custom**.




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## White Balance

Reguleerib värvitemperatuuri, et saavutada loomulikum pilt.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.
- **Reset**: saate lähtestada suvandi **White Balance** vaikesätted.

## 10p White Balance

Kontrollib valge tasakaalu 10-punktilise intervalliga, reguleerides punase, rohelise ja sinise värvi heledust.

- **Off** / **On**

**Interval**: saate valida reguleerimiseks intervalli.

**Red**: saate reguleerida punase värvi taset.

**Green**: saate reguleerida rohelise värvi taset.

**Blue**: saate reguleerida sinise värvi taset.

**Reset**: saate lähtestada suvandi **10p White Balance** vaikesätted.

— Saadaval, kui režiimi **Picture Mode** olekuks on seadistatud **Movie** ja kui välissisendiks on seadistatud kõik sisendid.

— Mõned välisseadmed ei pruugi toetada seda funktsiooni.

## Gamma

Saate reguleerida esmase värvi intensiivsust.

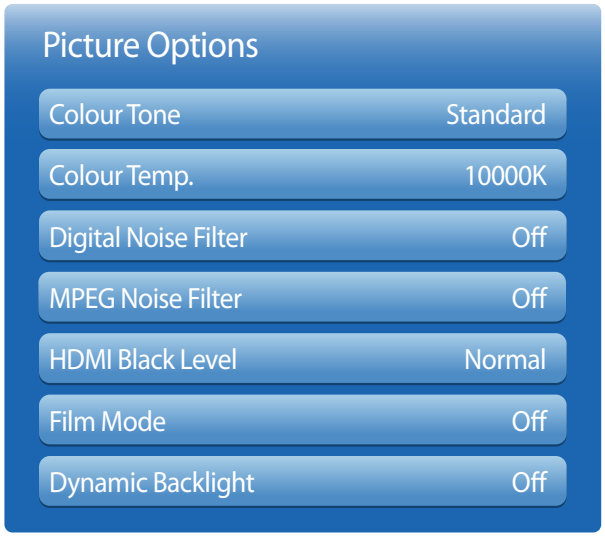
## Motion Lighting

Saate vähendada toite tarbimist, vähendades ekraani heledust, kui ekraanil olev pilt liigub.

- **Off** / **On**

# Picture Options

MENU → Picture → Picture Options → ENTER

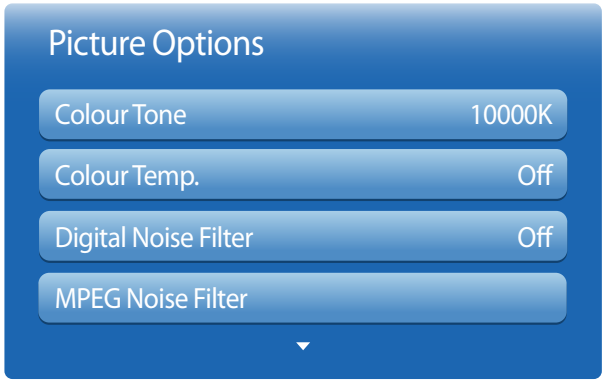



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Valige suvand nooleklahvide ▲ ja ▼ abil ning seejärel vajutage nuppu ↵.

Seadistuse muutmiseks kasutage nooleklahve ning seejärel vajutage nuppu ↵.

| Sisendallikas | Picture Mode | Picture Options |
|---|---|---|
| PC, DVI | Information | Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight |
| | Advertisement | Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight |
| HDMI(kui arvuti on ühendatud) | Information | Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight |
| | Advertisement | Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight |
| HDMI | Dynamic, Standard, Natural, Movie | Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight |
| AV, Component, HDMI(1080i), | Dynamic, Standard, Natural, Movie | Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Film Mode / Dynamic Backlight |




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Colour Tone

Kui sisendallikas on **PC**, **DVI** või **HDMI** (arvutiühendus).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Kui sisendallikas on **AV**, **Component**, **HDMI**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**

— **Warm1** või **Warm2** inaktiveeritakse, kui režiimi **Picture Mode** olekuks on seadistatud **Dynamic**.

— Reguleerida ja salvestada saab iga seadme sisendiga ühendatud välisseadme sätteid.

## Colour Temp.

Saate reguleerida värvi temperatuuri (**Red**/**Green**/**Blue**). (Vahemik: 3000K–15000K)

— See suvand on saadaval, kui suvandi **Colour Tone** olekuks on seadistatud **Off**.

## Digital Noise Filter

Kui seadme poolt vastuvõetav edastussignaal on nõrk, saate aktiveerida funktsiooni **Digital Noise Filter**, et vähendada staatilisust ja järelkujutisi, mis võivad ilmuda ekraanile.

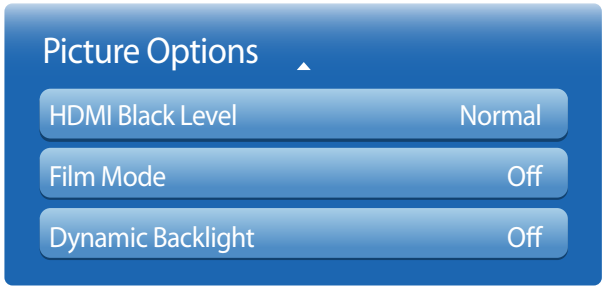
- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

— Kui signaal on nõrk, proovige kõiki võimalusi, kuni seade kuvab parimat pilti.

## MPEG Noise Filter

Saate vähendada MPEG-müra, et pakkuda parandatud pildikvaliteeti.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## HDMI Black Level

Saate valida ekraanil kuvatava musta värvi taseme, et reguleerida ekraani sügavust.

- **Normal** / **Low**

— Saadaval ainult režiimides **HDMI** ja **DVI** (AV ajastus: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

## Film Mode

see režiim sobib filmide vaatamiseks.

Saate seadistada seadme automaatselt tunnetama ja töötlema filmisignaali allikatest ning reguleerida pildi optimaalset kvaliteeti.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

— Saadaval režiimides **AV**, **Component**, **HDMI**(1080i).

## Dynamic Backlight

Saate automaatselt taustavalgust reguleerida, et saavutada hetkeolukorrale vastav parim võimalik ekraanikontrast.

- **Off** / **On**

— Funktsioon **Dynamic Backlight** pole saadaval, kui sisendallikaks on seadistatud **PC**, **AV**või **Component** ja samal ajal on rakenduse **Video Wall** olekuks seadistatud **On**.

# Reset Picture

MENU → Picture → Reset Picture → ENTER

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

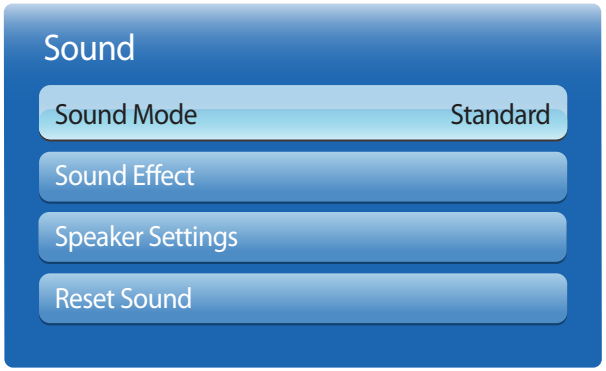
Saate lähtestada praeguse pildirežiimi vaikesätted.

# Peatükk 06
# Heli reguleerimine

Saate konfigureerida seadme helisätteid (**Sound**).

## Sound Mode

**MENU** → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER**




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

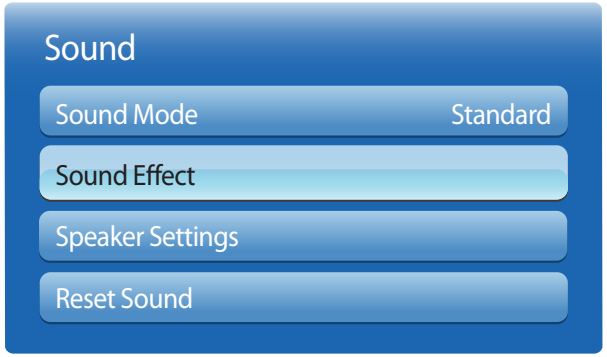
Saate valida helirežiimi, mis sobib teie isiklike eelistustega.

- **Standard**: saate valida tavalise helirežiimi.
- **Music**: saate rõhutada muusikat üle häälte.
- **Movie**: saate filmide jaoks pakkuda parimat heli.
- **Clear Voice**: saate rõhutada hääli üle teiste helide.
- **Amplify**: saate suurendada kõrgsagedusega heli tugevust, et saavutada parem kuulamiskogemus kuulmisraskustega inimestele.

— Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seadistatud **External**, inaktiveeritakse režiim **Sound Mode**.

# Sound Effect

**MENU** → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER**




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate konfigureerida väljastatava heli jaoks eelistatud efekte.

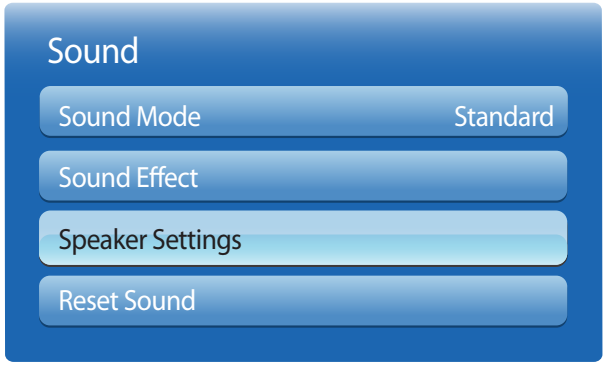
— Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seadistatud **External**, inaktiveeritakse režiim **Sound Effect**.

— Saadaval ainult juhul, kui režiimi **Sound Mode** olekuks on seadistatud **Standard**.

- **Virtual Surround** (**Off** / **On**)
  See funktsioon pakub virtuaalset 5.1-kanalilist ruumilise heli kogemust kõlarite kaudu, kasutades HRTF-tehnoloogiat (Head Related Transfer Function).
- **Dialog Clarity** (**Off** / **On**)
  See funktsioon võimaldab teil suurendada hääle tugevust üle taustamuusika või heliefektide nii, et dialoogid oleks kuulda selgemalt.
- **Equaliser**
  Kasutage suvandit **Equaliser**, et kohandada iga kõlari heliseadistust.
  – **Balance L/R**: saate reguleerida tasakaalu vasaku ja parema kõlari vahel.
  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (ribalaiuse reguleerimine): saate reguleerida kindla ribalaiuse sageduse taset.
  – **Reset**: saate lähtestada ekvalaiseri vaikesätted.

# Speaker Settings

MENU → Sound → Speaker Settings → ENTER




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)
  Kui kuulate edastust või filmi heli läbi välise vastuvõtja, võite kuulda helikaja, mida põhjustab erinevus seadme kõlarite ja helivastuvõtjaga ühendatud kõlarite dekodeerimise kiiruste vahel. Kui see juhtub, seadistage seadme olekuks **External**.

  — Kui seadistate suvandi **Speaker Select** olekuks **External**, lülitatakse seadme kõlarid välja.
  Heli kuulete ainult läbi väliste kõlarite. Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seadistatud **Internal**, on sees nii seadme kõlarid kui ka väliskõlarid. Heli kuulete läbi mõlema.

  — Kui videosignaali pole, on nii seadme kõlarid kui ka välised kõlarid vaigistatud.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)
  Helitugevus võib erineda sõltuvalt kanalist.

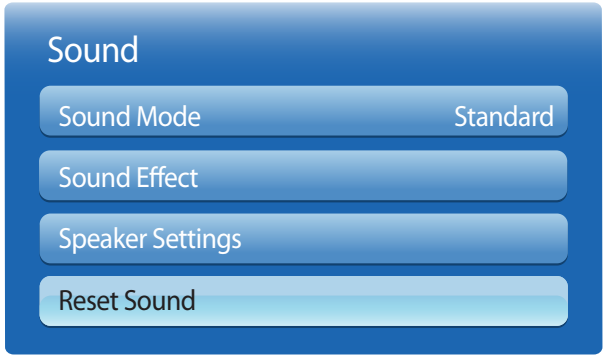
  Saate automaatselt ühtlustada helitugevuse taset, kui vahetate kanalit.

  – Olek **Normal** ühtlustab helitugevuse taset kõikidel kanalitel nii, et kanalite vahetamisel oleks helitugevus samal tasemel.
  – Olek **Night** ühtlustab ja vähendab helitugevust igal kanalil nii, et iga kanal on vaiksem.
  Olek **Night** on kasulik öösel, kui soovite hoida helitugevust madalal tasemel.

  — Ühendatud allikaseadme helitugevuse reguleerimiseks seadistage suvandi **Auto Volume** olekuks **Off**.
  Ühendatud allikaseadme helitugevuse reguleerimist ei pruugita rakendada, kui suvandi **Auto Volume** olekuks on seadistatud **Normal** või **Night**.

# Reset Sound

MENU → Sound → Reset Sound → ENTER



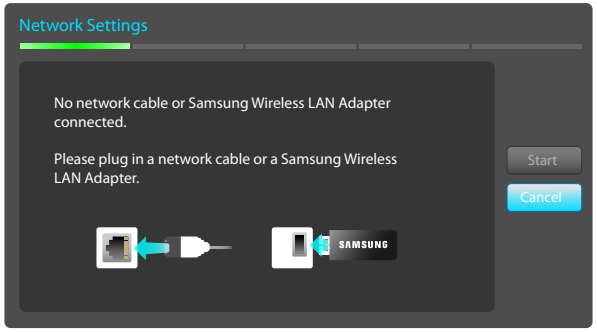

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate lähtestada helisätted tehase vaikeolekule.

# Peatükk 07
# Võrguühendused

## Network Settings

**MENU** → **Network** → **Network Settings** → **ENTER**

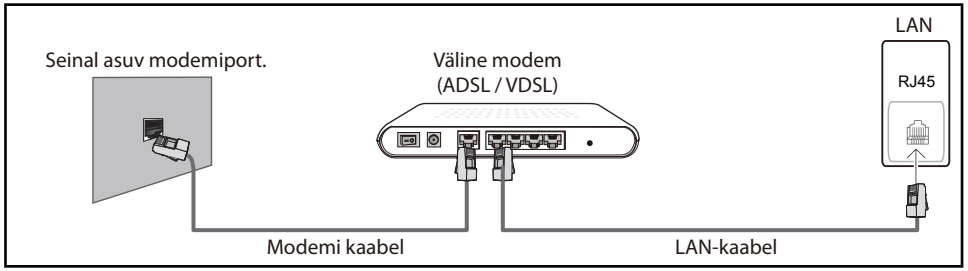

Network Settings
No network cable or Samsung Wireless LAN Adapter connected.
Please plug in a network cable or a Samsung Wireless LAN Adapter.
Start
Cancel
SAMSUNG

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

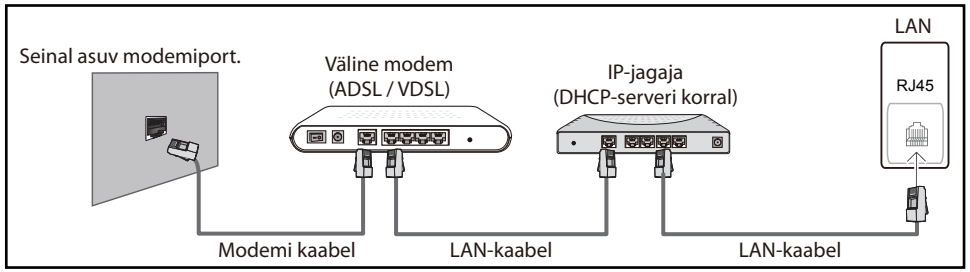
## Kaabelvõrguga ühenduse loomine

Seadme ja kohtvõrgu ühendamiseks kaabli abil on kolm võimalust.

- Saate ühendada seadme kohtvõrguga, ühendades kohtvõrgukaabli abil seadme tagaküljel oleva kohtvõrgupordi ja välismodemi.
  Vaadake allolevat joonist.

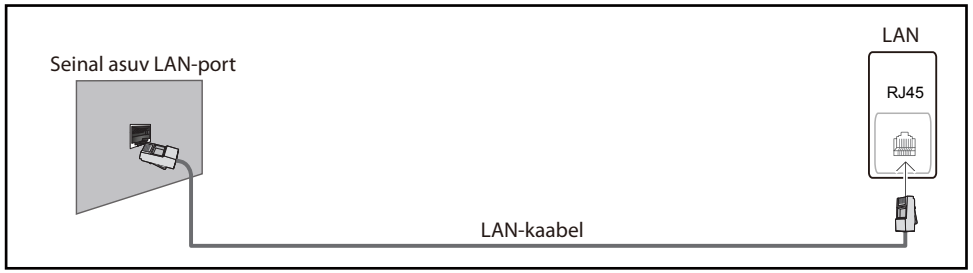



- Saate ühendada seadme kohtvõrguga, ühendades seadme tagaküljel oleva kohtvõrgupordi IP-jagajaga, mis on ühendatud välismodemiga. Ühendamiseks kasutage kohtvõrgukaablit. Vaadake allolevat joonist.




— Kasutage ühendamiseks kaablit Cat 7.

- Sõltuvalt sellest, kuidas võrk on konfigureeritud, võib teil olla võimalik ühendada seade kohtvõrguga, ühendades kohtvõrgukaabli abil seadme tagaküljel oleva kohtvõrgupordi otse võrgu seinapistikuga. Vaadake allolevat joonist. Veenduge, et seinapistik oleks ühendatud modemiga või ruuteriga mujal teie majas.




Kui teil on dünaamiline võrk, peaksite kasutama ADSL-modemit või ruuterit, mis toetab dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokolli (DHCP). DHCP-d toetavad modemid ja ruuterid pakuvad automaatselt IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-väärtusi, mida teie seade vajab juurdepääsuks internetile, et te ei peaks sisestama neid käsitsi. Enamus koduvõrke on dünaamilised võrgud.

Mõned võrgud nõuavad staatilist IP-aadressi. Kui teie võrk nõuab staatilist IP-aadressi, peate võrguühenduse seadistamisel sisestama IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-väärtused käsitsi seadme kaabliseadistusekraanil. IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-väärtuste saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuste pakkujaga (ISP).

Kui teil on Windowsi arvuti, saate need väärtused hankida ka oma arvuti kaudu.

— Saate kasutada ADSL-modemeid, mis toetavad DHCP-d, kui võrk nõuab staatilist IP-aadressi.

— DHCP-d toetavad ADSL-modemid lasevad teil samuti kasutada staatilisi IP-aadresse.

# Fiksvõrgu seaded

Internetiteenuste kasutamiseks (nt tarkvaravärskendusteks) seadistage võrguühendus.

## Automaatne Network Settings

Saate ühendada seadme võrguga LAN-kaabli abil.

Esmalt ühendage LAN-kaabel.

### Automaatne seadistamine

1 Avage ekraan **Network Settings**. Valige **Start** ja vajutage nuppu ↵ ning seejärel uuesti nuppu ↵.

2 Kuvatakse võrgutest ning see kinnitab võrguühenduse.

Kui ühendus on kinnitatud, kuvatakse teade „**Wired network and Internet connection completed.**".

— Kui ühenduseprotsess nurjub, kontrollige LAN-pordi ühendust.

— Kui automaatne protsess ei suuda leida võrguühenduse väärtusi või soovite määrata ühendust käsitsi, minge järgmise jaotise juurde (võrguseadistus).

## Käsitsi Network Settings

Kontorid võivad kasutada staatilisi IP-aadresse.

Sel juhul küsige võrguadministraatorist IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-serveri aadressi. Sisestage need väärtused käsitsi.

### Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste kuvamiseks enamikus Windowsi arvutites järgige allolevaid samme.

1 Paremklõpsake ekraani paremas allservas võrguikoonil.

2 Kuvatavas hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.

3 Kuvatavas aknas klõpsake vahekaardil **Tugi**.

4 Vahekaardil **Support** klõpsake nuppu **Details**. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

### Käsitsi seadistamine

1 Avage ekraan **Network Settings**. Valige **Start** ja vajutage nuppu ↵ ning seejärel uuesti nuppu ↵.

2 Kuvatakse võrgutest ning käivitub kinnitamise protsess. Vajutage nuppu **Stop**. Kinnitamise protsess lõppeb.

3 Valige võrguühenduse ekraanil **IP Settings**. Kuvatakse ekraan **IP Settings**.

4 Valige üleval olev väli ja vajutage nuppu ↵ ning seejärel seadistage suvandi **IP Settings** olekuks **Enter manually**. Korrake sisestusprotsessi iga välja puhul suvandis **IP Address**.

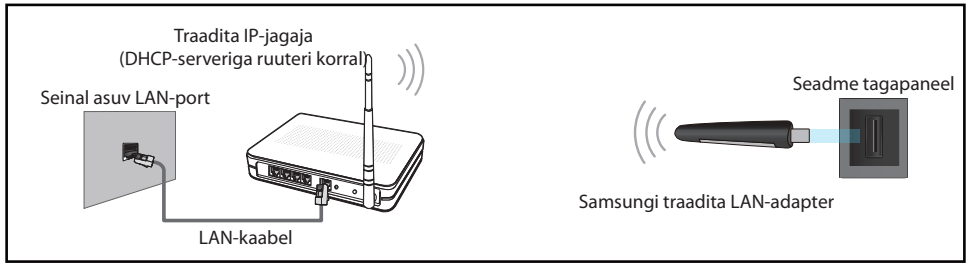
— Suvandi **IP Settings** seadistamisel olekuks **Enter manually** muutub suvandi **DNS setting** olekuks automaatselt **Enter manually**.

5 Kui olete lõpetanud, valige lehe allservas **OK** ning seejärel vajutage nuppu ↵. Kuvatakse võrgutest ning käivitub kinnitamise protsess.

6 Kui ühendus on kinnitatud, kuvatakse teade „**Wired network and Internet connection completed.**".

## Juhtmevaba võrguühenduse loomine

Seadme ühendamiseks juhtmevaba võrguga vajate juhtmevaba ruuterit või modemit ning Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapterit (WIS10ABGN, WIS12ABGNX), mille peate ühendama seadme taga- või küljepaneelil oleva USB-pordiga. Vaadake allolevat joonist.




Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapterit müüakse eraldi ning seda müüvad valitud jaemüüjad, e-kaubanduse saidid ja veebisait Samsungparts.com. Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapter toetab IEEE 802.11a/b/g ja n suhtlusprotokolle. Samsung soovitab kasutada protokolli IEEE 802.11n. Video esitamisel üle võrguühenduse ei pruugita seda esitada sujuvalt.

— Juhtmevaba võrgu kasutamiseks peate kasutama Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapterit (WIS10ABGN, WIS12ABGNX).
Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapterit ja USB-pikendusjuhet müüakse eraldi ning neid müüvad valitud jaemüüjad, e-kaubanduse saidid ja veebisait Samsungparts.com.

— Valige juhtmevaba IP-jagaja jaoks kanal, mis ei ole hetkel kasutusel. Kui juhtmevaba IP-jagaja jaoks seadistatud kanal on hetkel kasutusel teise lähedaloleva seadme poolt, tekib häire- ja sidetõrge.

— Teie seade toetab ainult järgmisi juhtmevaba võrgu turvaprotokolle.
Kui valite puhta kiire läbilaskevõime (Greenfield) 802.11n režiimi ja krüptimistüübiks on pääsupunktil või juhtmevabal marsruuteril seadistatud WEP, TKIP või TKIP AES (WPS2Mixed), ei toeta Samsungi seadmed ühendust kooskõlas uue Wi-Fi sertifikaadi tehniliste andmetega.

— Kui teie juhtmevaba ruuter toetab protokolli WPS (Wi-Fi Protected Setup), saate luua võrguühenduse PBC (nupuvajutusega konfigureerimine) või PIN-i (personaalne identifitseerimisnumber) kaudu. WPS konfigureerib automaatselt SSID- ja WPA-võtme ükskõik kummas režiimis.

— Kui teie ruuter, modem või seade pole sertifitseeritud, ei pruugi see ühenduda seadmega Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapteri kaudu.

— Veenduge, et seade on lülitatud sisse, enne kui ühendate Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapteri.

— Ühendusviisid: Juhtmevaba võrguühenduse saate seadistada kolmel erineval viisil.
Automaatne seadistus (kasutades automaatset võrgu otsimise funktsiooni), käsitsi seadistus, **WPS(PBC)**

— Seade ei pruugi tuvastada Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapterit, kui ühendate selle seadmega mõne muu USB-jaoturi või USB-pikendusjuhtmega, mis pole seadmega kaasas.

# Juhtmevaba võrgu seaded

## Automaatne võrguseadistus

Enamikel juhtmevabadest võrkudest on valikuline turbesüsteem, mis nõuab, et võrku kasutavad seadmed edastavad krüptitud turvakoodi (juurdepääsu võti või **Security Key**). **Security Key** põhineb pääsufraasil, mis on tavaliselt kindlaks määratud pikkusega sõna või tähtede ja numbrite kombinatsioon ning mis palutakse teil sisestada, kui seadistate turvalisuse oma juhtmevaba võrgu jaoks. Kui kasutate võrguühenduse seadistamiseks seda meetodit ning teil on olemas **Security Key** oma juhtmevaba võrgu jaoks, peate sisestama pääsufraasi automaatse või käsitsi seadistusprotsessi ajal.

### Automaatne seadistamine

1 Avage ekraan **Network Settings**. Valige **Start** ja vajutage nuppu ↵.

2 Funktsioon **Network** otsib saadaolevaid juhtmevabasid võrke. Kui olete lõpetanud, kuvab see loendi saadaolevate võrkudega.

3 Võrkude loendis vajutage võrgu valimiseks nuppu ▲ või ▼ ning seejärel vajutage kaks korda nuppu ↵.

— Kui juhtmevaba marsruuteri olekuks on seadistatud Hidden (Invisible), peate ühenduse loomiseks valima suvandi **Add Network** ning sisestama õige **Network Name** ja **Security Key**.

4 Kui kuvatakse ekraan **Enter security key.**, jätkake sammuga 5. Kui valite juhtmevaba marsruuteri, mis pole turvatud, jätkake sammuga 7.

5 Kui marsruuter on turvatud, sisestage **Security Key** (**Security Key** või **PIN**).

6 Kui olete lõpetanud, kasutage paremat nooleklahvi, et liigutada kursorit suvandini **Next** ning seejärel vajutage nuppu ↵. Kuvatakse võrguühenduse ekraan ning käivitub kinnitamise protsess.

— Luuakse ühendus marsruuteriga, kuid juurdepääsu internetile pole.

7 Kui ühendus on kinnitatud, kuvatakse teade „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

# Käsitsi võrguseadistus

Kontorid võivad kasutada staatilisi IP-aadresse.

Sel juhul küsige võrguadministraatorist IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-serveri aadressi. Sisestage need väärtused käsitsi.

### Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste kuvamiseks enamikus Windowsi arvutites järgige allolevaid samme.

1 Paremklõpsake ekraani paremas allservas võrguikoonil.

2 Kuvatavas hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.

3 Kuvatavas aknas klõpsake vahekaardil **Tugi**.

4 Vahekaardil **Support** klõpsake nuppu **Details**. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

## Käsitsi seadistamine

1 Avage ekraan **Network Settings**. Valige **Start** ja vajutage nuppu ↵.

2 Funktsioon **Network** otsib saadaolevaid juhtmevabasid võrke. Kui olete lõpetanud, kuvab see loendi saadaolevate võrkudega.

3 Võrkude loendis vajutage võrgu valimiseks nuppu ▲ või ▼ ning seejärel vajutage kaks korda nuppu ↵.

— Kui juhtmevaba marsruuteri olekuks on seadistatud Hidden (Invisible), peate ühenduse loomiseks valima suvandi **Add Network** ning sisestama õige **Network Name** ja **Security Key**.

4 Kui kuvatakse ekraan **Enter security key.**, jätkake sammuga 5. Kui valite juhtmevaba marsruuteri, mis pole turvatud, jätkake sammuga 7.

5 Kui marsruuter on turvatud, sisestage **Security Key** (**Security Key** või **PIN**).

6 Kui olete lõpetanud, kasutage paremat nooleklahvi, et liigutada kursorit suvandini **Next** ning seejärel vajutage nuppu ↵. Kuvatakse võrguühenduse ekraan ning käivitub kinnitamise protsess.

7 Võrguühenduse loomise ajal valige **Stop**. Sellega katkestatakse ühendus.

8 Valige võrguühenduse ekraanil **IP Settings**. Kuvatakse ekraan **IP Settings**.

9 Valige üleval olev väli ja vajutage nuppu ↵ ning seejärel seadistage suvandi **IP Settings** olekuks **Enter manually**. Korrake sisestusprotsessi iga välja puhul suvandis **IP Address**.

— Suvandi **IP Settings** seadistamisel olekuks **Enter manually** muutub suvandi **DNS setting** olekuks automaatselt **Enter manually**.

10 Kui olete lõpetanud, valige lehe allservas **OK** ning seejärel vajutage nuppu ↵. Kuvatakse võrgutest ning käivitub kinnitamise protsess.

11 Kui ühendus on kinnitatud, kuvatakse teade „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

# WPS(PBC)

## Kuidas seadistada WPS(PBC) abil

Kui teie marsruuteril on nupp **WPS(PBC)**, järgige neid samme.

1 Avage ekraan **Network Settings**.

2 Valige **WPS(PBC)** ja vajutage nuppu ↵ ning seejärel uuesti nuppu ↵.

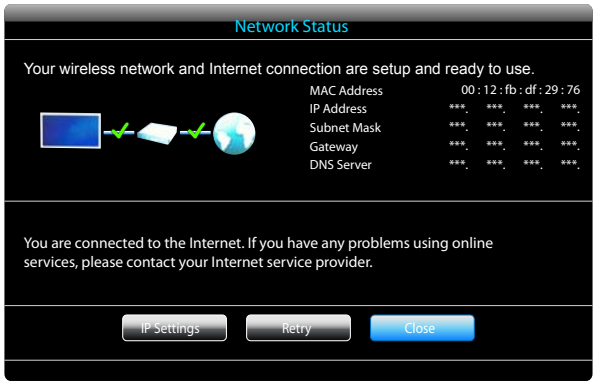
3 Vajutage kahe minuti jooksul marsruuteril nuppu **WPS(PBC)**. Seade hangib automaatselt kõik vajalikud võrguseadistuse väärtused ning loob võrguühenduse.

4 Kuvatakse võrguühenduse ekraan ning võrguseadistus on valmis.

# Network Status

**MENU** → **Network** → **Network Status** → **ENTER**

Saate kontrollida aktiivset võrku ja internetiühenduse olekut.


Network Status
Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.
MAC Address 00 : 12 : fb : df : 29 : 76
IP Address ***. ***. ***. ***.
Subnet Mask ***. ***. ***. ***.
Gateway ***. ***. ***. ***.
DNS Server ***. ***. ***. ***.
You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.
IP Settings
Retry
Close

— Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

# Wi-Fi Direct

**MENU** → **Network** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Seadistage see toote ühendamiseks juhtmevabade mobiilsideseadmetega. Selle funktsiooni abil saate juhtmevabad mobiilsideseadmed ühendada oma seadmega otse ilma marsruuterita.

— Selle funktsiooni kasutamiseks peab mobiilsideseade toetama funktsiooni **Wi-Fi Direct**.

## Mobiilsideseadme ühendamiseks seadmega funktsiooni Wi-Fi Direct abil järgige neid samme.

1. Avage ekraan **Wi-Fi Direct**. Toode hakkab seadmeid otsima.
2. Lülitage seadmes funktsioon **Wi-Fi Direct** välja. Valige soovitud WiFi-seade.

- PBC (nupuvajutusega konfigureerimine): Vajutage kahe minuti jooksul oma Wi-Fi seadmel nuppu **WPS(PBC)** Seade hangib automaatselt kõik vajalikud võrguseadistuse väärtused ning loob võrguühenduse.
- **PIN**: sisestage oma seadmesse kuvatav **PIN**.

— Kui soovite seadme ühenduse katkestada, valige ühendatud Wi-Fi seade ja seejärel valige käsk **Disconnected**.

# Soft AP

**MENU** → **Network** → **Soft AP** → **ENTER**

Selle funktsiooni abil saate ühendada seadme oma mobiilsideseadmetega, kui need ei toeta funktsiooni **Wi-Fi Direct**. Määrake suvandid WiFi-seadme ühendamiseks.

- **Soft AP**
  Saate lülitada funktsiooni **Soft AP** sisse või välja. Kui funktsiooni **Soft AP** olekuks on seadistatud **On**, leiavad teie mobiilsideseadmed seadme nime Wi-Fi ühenduste loendist.
- **Security Key**
  Määrake **Security Key** kaugjuhtimispuldi abil käsitsi.
  - B **Show security key**: kuvab turvavõtme. Turvavõtme kuvamine määratakse ülal asuva märkeruuduga.
  - A **Del.**: kustutab sisestatud turvavõtme numberhaaval.
  - C **Space**: lisab turvavõtme sisestamisel tähemärkide vahele tühiku.
  - **Return**: naaseb ekraanile enne turvavõtme sisestamist.
  - **Security Key** peaks koosnema rohkem kui kaheksast tähemärgist.
  - Sisestage loodud turvavõti ühendatavasse seadmesse.
  - Kui võrk ei tööta normaalselt, kontrollige uuesti turvavõtit. Vale turvavõti võib põhjustada talitlushäireid.

# AllShare Settings

**MENU** → **Network** → **AllShare Settings** → **ENTER**

Saate vaadata loendit mobiiltelefonidest või ühendatud seadmetest, mis on seadistatud selle seadmega funktsiooni **AllShare Play** kasutamiseks.

- **Allow** / **Deny**: saate lubada/blokeerida seadmed.
- **Delete from the list**: saate kustutada loendist seadmeid.

  — See funktsioon kustutab loendist ainult seadme nime. Kui kustutatud seade lülitatakse uuesti sisse või see proovib luua seadmega ühendust, ilmub see uuesti loendisse.

## Funktsiooni AllShare Play kasutamine

Kuvatakse märguande aken, mis teavitab teid sellest, et mobiiltelefonist saadetud meediumisisu (videod, fotod, muusika) kuvatakse seadmes. Sisu hakatakse esitama automaatselt kolm sekundit pärast märguande akna kuvamist. Kui vajutate märguande akna kuvamise ajal nuppu **RETURN** või **EXIT**, ei hakata meediumisisu esitama.

— Esimene kord, kui seade loob juurdepääsu seadmega funktsiooni Media kaudu, kuvatakse hoiatuse hüpikaken. Vajutage nuppu , et valida funktsiooni **Allow**. See lubab telefonile vaba juurdepääsu seadmesse ning lubab sisu esitamiseks kasutada funktsiooni **AllShare Play**.

— Mobiiltelefonidest meediumisisu edastuste väljalülitamiseks seadistage olekuks **Deny** suvandis **AllShare Settings**.

— Sisu ei pruugita esitada teie seadmes sõltuvalt selle eraldusvõimest ja vormingust.

— Sõltuvalt meediumisisu tüübist ei pruugi töötada nupud ja ◀ / ▶.

— Saate mobiilsideseadme abil juhtida funktsiooni **AllShare Play**. Lisateavet leiate vastava mobiilsideseadme kasutusjuhendist.

# Device Name

**MENU** → **Network** → **Device Name** → **ENTER**

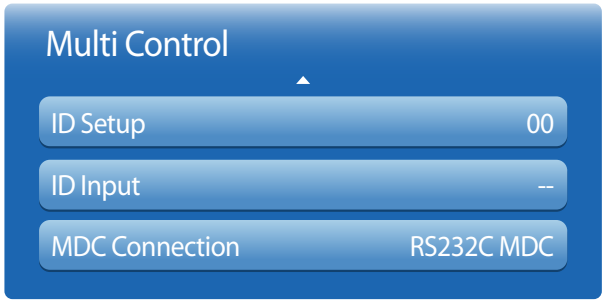
Saate valida või sisestada seadme nime.

Seda nime saab näidata võrgu kaugjuhtseadmetes üle võrgu.

# Peatükk 08
# System

## Multi Control

MENU → System → Multi Control → ENTER



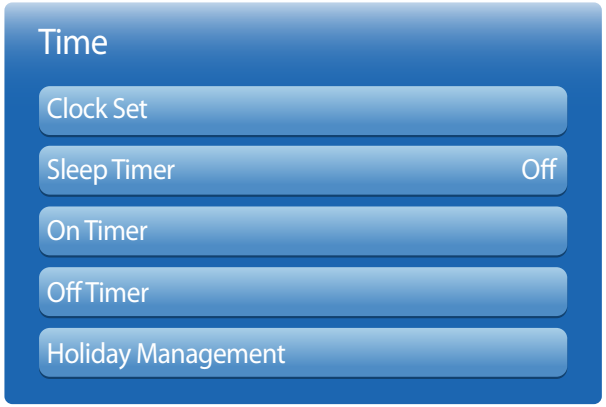

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

### Funktsiooni Multi Control sätete konfigureerimine

- **ID Setup**
  Määrake komplektile ID. (Vahemik: 0~99)
  Vajutage numbri valimiseks nuppe ▲ või ▼ ja seejärel vajutage nuppu ↵.
- **ID Input**
  Sisestage sisendsignaali vastuvõtuks sisendkaabliga ühendatud toote ID-number.
  Sisestage soovitud number kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.
- **MDC Connection**
  Saate valida viisi, kuidas luua ühendust MDC-ga, et võtta vastu MDC-signaali.
  – **RS232C MDC**: saate suhelda MDC-ga RS232C-stereokaabli kaudu.
  – **RJ45 MDC**: saate suhelda MDC-ga RJ45-kaabli kaudu.

# Time

MENU → System → Time → ENTER




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate konfigureerida suvandit **Clock Set** või **Sleep Timer**.
Samuti saate määrata seadme määratud ajal automaatselt sisse või välja lülituma, kasutades funktsiooni **Timer**.

## Clock Set

Saate määrata kellaaja, et kasutada seadme erinevaid funktsioone.

- **Clock Set**
  Määrake suvandid **Date** ja **Time**.
  Valige **Clock Set**. Valige **Date** või **Time** ja seejärel vajutage nuppu .
  Numbrite sisestamiseks kasutage numbrinuppe või vajutage üles- ja allanoolt.
  Ühelt väljalt järgmisele liikumiseks kasutage vasak- ja paremnoolt. Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu .

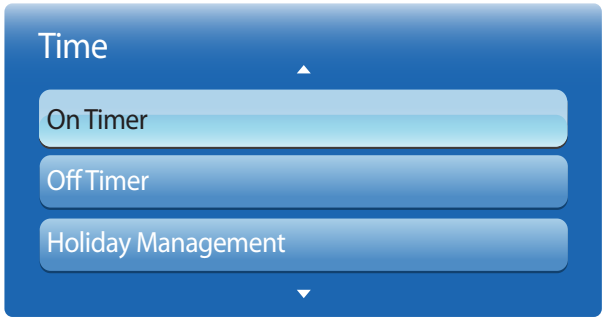
— Saate määrata suvandi **Date** ja **Time** otse, kui vajutate kaugjuhtimispuldil numbrinuppe.

## Sleep Timer

Saate automaatselt lülitada seadme välja pärast eelseadistatud aja möödumist.

(**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

— Aja valimiseks kasutage üles- ja allanoolt ning seejärel vajutage nuppu . Funktsiooni **Sleep Timer** tühistamiseks valige **Off**.




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

# On Timer

Saate seadistada funktsiooni **On Timer**, et seade lülituks teie valitud ajal ja päeval automaatselt sisse.

Toide lülitatakse sisse määratletud helitugevusel ja sisendallikal.

**On Timer**: saate määrata taimeri algusaja, valides ühe seitsmest valikust. Määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

(**On Timer1** ~ **On Timer7**)

— Peate seadistama kellaaja enne, kui saate kasutada funktsiooni **On Timer**.

- **Setup**: valige **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** või **Manual**. Kui teie valikuks on **Manual**, saate valida päevad, millal soovite, et funktsioon **On Timer** lülitab seadme sisse.

  — Märgistus näitab valitud päevi.

- **Time**: saate määrata tunnid ja minutid. Numbrite sisestamiseks kasutage numbrinuppe või üles- ja allanoolt. Sisestusväljade vahetamiseks kasutage vasak- ja paremnoolt.
- **Volume**: saate määrata soovitud helitugevuse. Helitugevuse taseme vahetamiseks kasutage vasak- ja paremnoolt.
- **Source**: saate valida soovitud sisendallika.
- **Music** / **Photo** (kui suvandi **Source** olekuks on seadistatud **USB**): Valige USB-seadmes asuv muusika- või fotofaile sisaldav kaust, mida teleri sisselülitamisel automaatselt esitatakse.

  — See funktsioon on saadaval ainult siis, kui USB-seade on ühendatud.

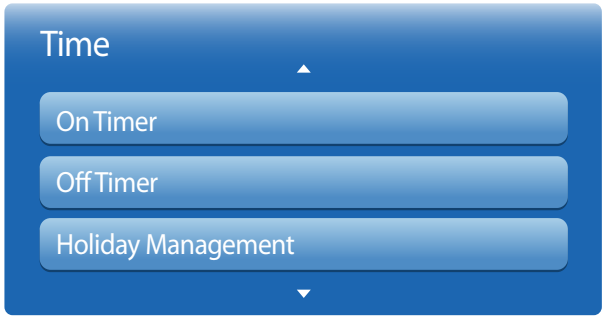
— Kui USB-seadmel pole muusikafaile või te ei vali kausta, mis sisaldab muusikafaili, ei tööta funktsioon Timer korralikult.

— Kui USB-seadmel on ainult üks fotofail, ei esitata slaidiseanssi.

— Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa kausta valida.

— Iga kasutatav USB määratakse selle isiklikule kaustale. Kui kasutate rohkem kui ühte sama tüüpi USB-seadet, veenduge, et igale USB-seadmele määratud kaust oleks erineva nimega.

— Soovitame kasutada USB-mälupulka ja mitmikkaardilugejat, kui kasutate funktsiooni **On Timer**. Funktsioon **On Timer** ei pruugi töötada koos USB-seadmetega, millel on sisseehitatud aku, MP3-mängija või PMP-d, mis on loodud mõne teise tootja poolt, kuna seadmel kulub selliste seadmete tuvastamiseks liiga kaua aega.




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Off Timer

Saate määrata väljalülitamise taimeri (**Off Timer**), valides ühe seitsmest valikust. (**Off Timer1** ~ **Off Timer7**)

— Peate seadistama kellaaja enne, kui saate kasutada funktsiooni **Off Timer**.

- **Setup**: valige **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** või **Manual**. Kui teie valikuks on **Manual**, saate valida päevad, millal soovite, et funktsioon **Off Timer** lülitab seadme välja.

  — Märgistus näitab valitud päevi.

- **Time**: saate määrata tunnid ja minutid. Numbrite sisestamiseks kasutage numbrinuppe või üles- ja allanoolt. Sisestusväljade vahetamiseks kasutage vasak- ja paremnoolt.

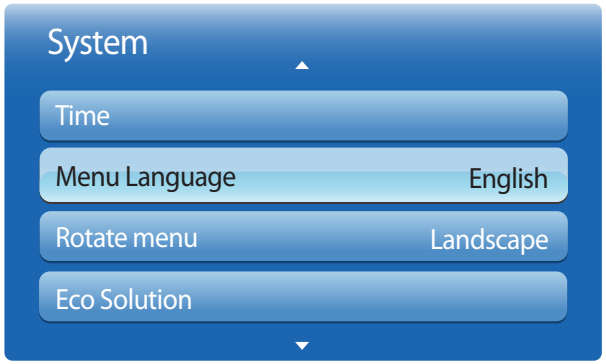
## Holiday Management

Funktsioon **Timer** inaktiveeritakse puhkusena määratletud ajaperioodiks.

- **Add**: saate määrata puhkusena lisatava ajaperioodi.
  Valige puhkuse algus- ja lõpukuupäevad, mida soovite lisada, kasutades nuppe ▲/▼ ning seejärel klõpsake nuppu **Save**.
  Periood lisatakse puhkusteloendisse.
  - **Start**: saate määrata puhkuse alguskuupäeva.
  - **End**: saate määrata puhkuse lõpukuupäeva.
  - **Delete**: saate puhkuste loendist kustutada kõik üksused.
    Valige **Delete**. Kuvatakse teade „**Delete all holidays?**".
    Valige **Yes**. Kõik puhkused kustutatakse.
- **Apply**: saate määrata funktsiooni **On Timer** ja **Off Timer**, et mitte aktiveerida avalikke puhkuseid.
  - Vajutage nuppu ↵, et valida funktsiooni **On Timer** ja **Off Timer** sätteid, mida te ei soovi aktiveerida.
  - Valitud funktsioonid **On Timer** ja **Off Timer** ei aktiveeru.

# Menu Language

**MENU** → **System** → **Menu Language** → **ENTER**



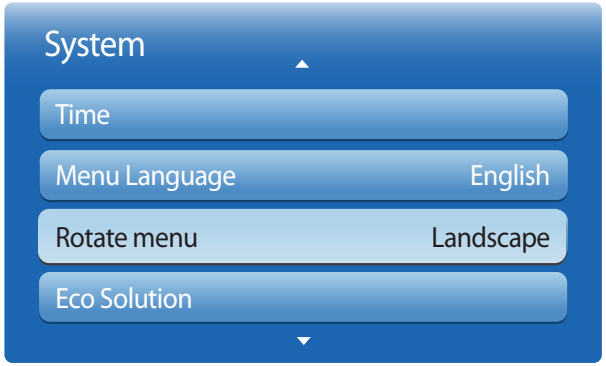

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate valida menüükeele.

— Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle. See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

# Rotate menu

**MENU** → **System** → **Rotate menu** → **ENTER**




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

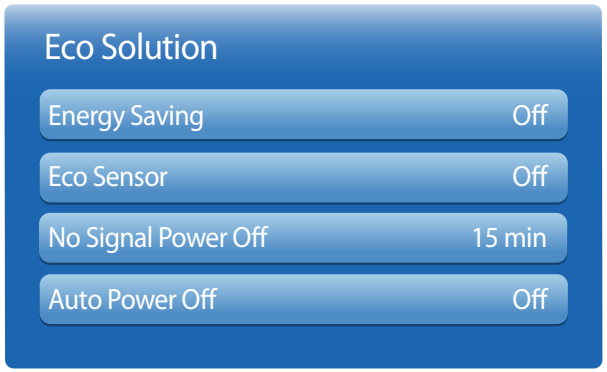
Saate konfigureerida menüüekraani.

- **Landscape**: menüü kuvatakse horisontaalrežiimis (vaikimisi).
- **Portrait**: menüü kuvatakse vertikaalrežiimis seadme ekraani paremas servas.

— Saadaval režiimides **PC**/**DVI**/**HDMI**/**MagicInfo**.

# Eco Solution

**MENU** → **System** → **Eco Solution** → **ENTER**




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Energy Saving

Saate vähendada toite tarbimist, reguleerides ekraani heledust.

Suvandi **Picture Off** valimisel lülitub ekraan välja. Helitugevus pole inaktiveeritud.

Ekraani sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist nuppu peale helitugevusnupu.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

## Eco Sensor

Energiasäästmise parandamiseks kohandatakse pildisätteid automaatselt ruumi valgusega.

- **Off** / **On**

— Oleku **Backlight** seadistamine suvandis **Picture** sel ajal, kui **Eco Sensor** on lülitatud sisse, inaktiveerib oleku **Off**.

### Min. Backlight

Kui suvandi **Eco Sensor** olekuks on seadistatud **On**, saate käsitsi reguleerida minimaalset ekraani heledust. **Min. Backlight** on taustavalguse tumedaim režiim. Veenduge, et seadistus **Min. Backlight** oleks madalam kui seadistus **Backlight**.

— Kui suvandi **Eco Sensor** olekuks on seadistatud **On**, võib ekraani heledus muutuda (natuke tumedamaks või heledamaks), sõltuvalt ümbritseva valguse tugevusest.

## No Signal Power Off

Saate säästa toidet, lülitades seadme välja, kui ühestki allikast ei võeta vastu signaali.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min**

— Funktsioon on inaktiveeritud, kui ühendatud arvuti on energiasäästurežiimis.

— Vaikimisi on sellel seadmel ajaks seadistatud **15 min**

— Seade lülitub määratletud ajal automaatselt välja. Aega saab vajadusel muuta.

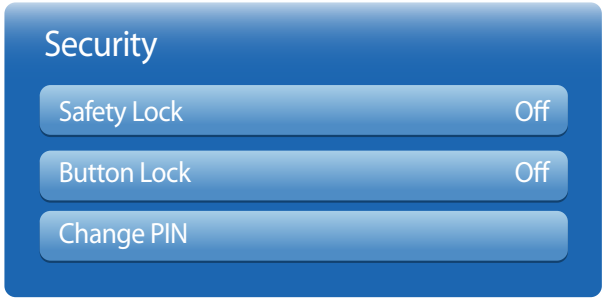
## Auto Power Off

Seade lülitub ülekuumenemise vältimiseks automaatselt välja, kui te ei vajuta kaugjuhtimispuldil ühtegi nuppu või ei puuduta seadme esipaneelil ühtegi nuppu nelja tunni jooksul.

- **Off** / **On**

# Security

**MENU** → **System** → **Security** → **ENTER**




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Iga kord, kui avate suvandi **Security** funktsioonid, kuvatakse PIN-koodi ekraan; vaikimisi PIN-kood on 0-0-0-0 (vaikeparool: 0 - 0 - 0 - 0).

## Safety Lock

Seadistab turvaluku funktsiooni.

- **Off** / **On**

Kõik seadme ja kaugjuhtimispuldi menüüd ning nupud, v.a kaugjuhtimispuldi nupp **LOCK**, lukustatakse funktsiooni **Safety Lock** poolt.

Menüüde ja nuppude avamiseks vajutage nuppu **LOCK** ja seejärel sisestage parool (vaikeparool: 0 - 0 - 0 - 0).

## Button Lock

Seda menüüd saab kasutada seadme nuppude lukustamiseks.

Kui suvandi **Button Lock** olekuks on seadistatud **On**, saab seadet juhtida ainult kaugjuhtimispuldiga.

- **Off** / **On**

## Change PIN

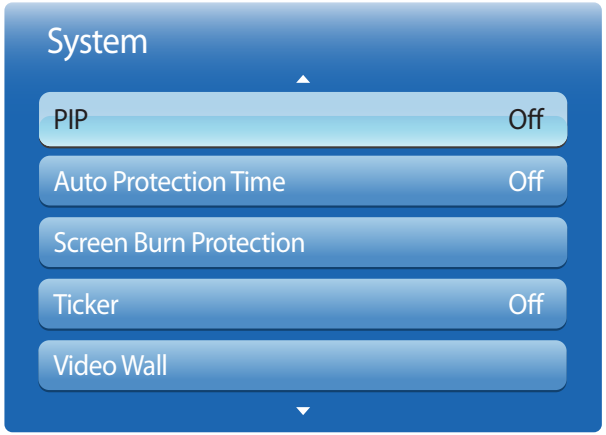
Kuvatakse ekraan Change PIN.

Valige oma PIN-koodiks ükskõik milline neljanumbriline kood ja sisestage see väljale **Enter New PIN**. Sisestage sama neljanumbriline kood väljale **Confirm New PIN**.

Kui ekraan Confirm kaob, vajutage nuppu **Close**. Seade jätab teie uue PIN-koodi meelde.

# PIP

MENU → System → PIP → ENTER




- Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.
- **PIP**-heli kohta saate lisateavet suvandi **Sound Select** juhistest.
- Kui lülitate toote **PIP**-režiimis vaatamise ajal välja, jääb **PIP**-režiim pärast toite välja-/sisselülitamist aktiveerituks.
- Võite märgata, et PIP-ekraanil muutub pilt veidi ebaloomulikuks, kui kasutate mängude või karaoke vaatamiseks põhiekraani.

## PIP-seaded

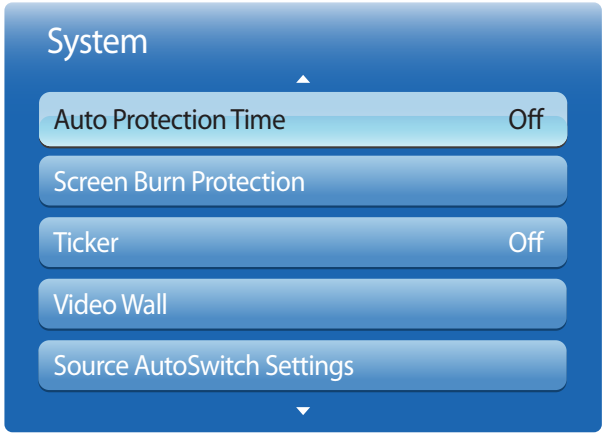
Välisest videoallikast tulev pilt kuvatakse põhiekraanil ning seadmest tulev pilt kuvatakse PIP-alampildi ekraanil.

| Põhipilt | Alampilt |
|---|---|
| PC | AV |
| AV | PC, DVI, HDMI |
| HDMI, DVI, | AV |
| MagicInfo Lite | PC, DVI, AV, Component, HDMI |

- **PIP** (**Off** / **On**): saate aktiveerida või inaktiveerida PIP-funktsiooni.
- **Source**: saate valida alampildi allika.
- **Size** ( ): saate valida alampildi suuruse.
- **Position** ( ): saate valida alampildi positsiooni.
  - Režiimis ( ) ei saa te valida suvandit **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): saate valida, kas kuulata **Main** pildi või **Sub** pildi heli.

# Auto Protection Time

MENU → System → Auto Protection Time → ENTER



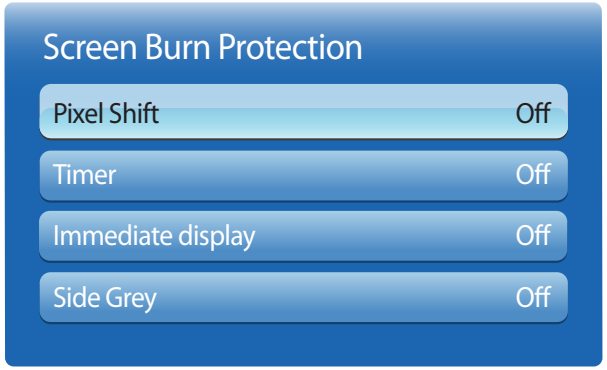

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Kui ekraanil kuvatakse liikumatut pilti teie määratletud aja jooksul, aktiveerib seade ekraanisäästja, et vältida ekraanile varikujutise sissepõlemist.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

# Screen Burn Protection

MENU → System → Screen Burn Protection → ENTER




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Ekraani sissepõlemise võimaluse vähendamiseks on see seade varustatud ekraani sissepõlemise vältimise tehnoloogiaga **Pixel Shift**.

**Pixel Shift** liigutab pilti natuke ekraanil.

Tehnoloogia **Pixel Shift Time** seadistus võimaldab teil programmeerida pildi liikumist minutites.

## Pixel Shift

Saate minimeerida pildi sissejäävust, liigutades piksleid natuke horisontaalselt või vertikaalselt.

- **Pixel Shift** (**Off** / **On**)
  — **Horizontal**, **Vertical** ja **Time** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Pixel Shift** olekuks on seadistatud **On**.
- **Horizontal**: saate seadistada, kui palju piksleid liigub ekraanil horisontaalselt.
- **Vertical**: saate seadistada, kui palju piksleid liigub ekraanil vertikaalselt.
- **Time**: saate seadistada intervalli vastavalt horisontaalse või vertikaalse liikumise jaoks.

### Funktsiooni Pixel Shift saadaolevad sätted ja optimaalsed sätted

| | Saadaolevad sätted | Optimaalsed sätted |
|---|---|---|
| **Horizontal** (pikslit) | **0~4** | **4** |
| **Vertical** (pikslit) | **0~4** | **4** |
| **Time** (minutit) | **1 min~4 min** | **4 min** |

— Funktsiooni **Pixel Shift** väärtus võib erineda sõltuvalt seadme suurusest (tollides) ja režiimist.

— Liikumatu pildi või **4:3** formaadis väljundi kuvamine pikema aja jooksul võib põhjustada pildi sissejäävust. See pole seadme defekt.

— See funktsioon pole saadaval režiimis **Screen Fit**.

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

# Timer

Saate määrata taimeri suvandile **Screen Burn Protection**.

Funktsioon **Pixel Shift** lõpetab automaatselt pärast määratletud aega.

## Timer

- **Off**
- **Repeat**: saate kuvada režiimis **Mode** määratud pildi sissejäävust takistava mustri teatud ajaintervallidega (Period).
- **Interval**: saate kuvada režiimis **Mode** määratud pildi sissejäävust takistava mustri teatud perioodidega (alates **Start Time** kuni **End Time**).

  — See suvand on aktiveeritud ainult juhul, kui suvand **Clock Set** on konfigureeritud.

  — **Mode**, **Period**, **Time**, **Start Time** ja **End Time** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Timer** olekuks on seadistatud **Repeat** või **Interval**.
- **Mode**: saate valida kuvatava ekraani kaitsemustri.
  - **Pixel**: ekraanil olevad pikslid muutuvad pidevalt vaheldumisi mustaks.
  - **Rolling bar**: vertikaalne riba liigub vasakult paremale.
  - **Fading screen**: kogu ekraan muutub heledamaks, seejärel tumedamaks.

  — Suvandite **Rolling bar** ja **Fading screen** mustrid kuvatakse ainult ühe korra, sõltumata määratletud ajaperioodi kordusest.
- **Period**: saate määrata ajaintervalli funktsiooni **Screen Burn Protection** aktiveerimiseks.

  — Suvand on aktiveeritud, kui olek **Repeat** on valitud suvandile **Timer**.
- **Time**: saate määratleda kestuse, millal hoitakse funktsiooni **Screen Burn Protection** sees.

  — Suvand on aktiveeritud, kui olek **Pixel** on valitud suvandile **Mode**.
- **Start Time**: saate seadistada ekraani kaitsefunktsiooni aktiveerimise algusaja.

  — Suvand on aktiveeritud, kui olek **Interval** on valitud suvandile **Timer**.
- **End Time**: saate seadistada ekraani kaitsefunktsiooni inaktiveerimise lõpuaja.

  — Suvand on aktiveeritud, kui olek **Interval** on valitud suvandile **Timer**.

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Immediate display

Ekraanisäästja valimine, mida soovite kuvada kohe.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling bar** / **Fading screen**

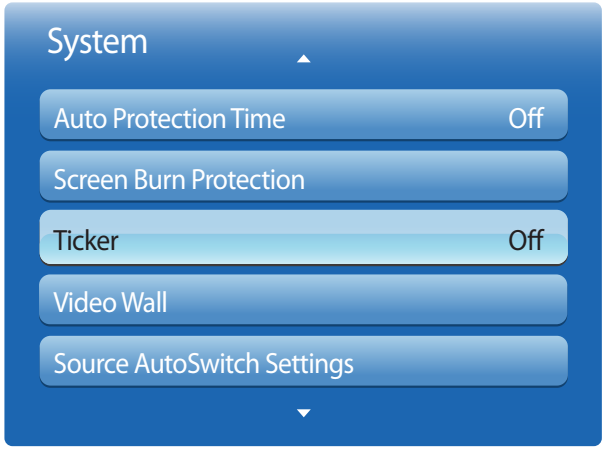
## Side Grey

Kui ekraani kuvasuhteks on seadistatud 4:3, reguleerige ekraani kaitsmiseks külgedel olevate valgete veeriste heledust.

- **Off** / **Light** / **Dark**

# Ticker

MENU → System → Ticker → ENTER




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate video või pildi kuvamise ajal sisestada teksti ja kuvada seda ekraanil.

- **Off** / **On**

  — **Message**, **Time**, **Position**, **Motion** ja **Font options** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Ticker** olekuks on seadistatud **On**.

- **Message**: saate sisestada ekraanil kuvatava teate.
- **Time**: saate seadistada suvandi **Start Time** ja **End Time**, et kuvada suvandit **Message**.
- **Position**: saate valida suuna, et kuvada suvandit **Message** olekus **Horizontal** ja **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Left** / **Centre** / **Right**)
  - **Vertical** (**Top** / **Middle** / **Bottom**)
- **Motion**: saate määratleda suvandi **Direction** ja **Speed**, et kuvada suvandit **Message**.
  - **Motion** (**Off** / **On**)
  - **Direction** (**Left** / **Right** / **Top** / **Bottom**)
  - **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)

  — **Direction** ja **Speed** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Motion** olekuks on seadistatud **On**.

- **Font options**: saate määratleda teate jaoks suvandi **Size** ja **Font colour**.

# Video Wall

**MENU** → **System** → **Video Wall** → **ENTER**

- Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.
- Suvand **Video Wall** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **PIP** olekuks on seadistatud **Off**.
- Kui horisontaalselt ja vertikaalselt on ühendatud rohkem kui neli monitori, on soovitatav kasutada sisenderaldusvõimet XGA (1024 x 768) või kõrgemal tasemel, et vältida pildi tumenemist kontrastsuse või värviintensiivsuse halvenemise tõttu.

Saate kohandada mitme monitori paigutust, mis on ühendatud videoseina moodustamiseks.

Lisaks saate kuvada üht pildiosa või korrata sama pilti kõigil ühendatud monitoridel.

Teavet mitme pildi kuvamise kohta vaadake MDC spikrist või **MagicInfo** kasutusjuhendist. Mõned mudelid ei pruugi funktsiooni MagicInfo toetada.

## Video Wall

Saate aktiveerida või inaktiveerida suvandi **Video Wall**.

Videoseina loomiseks valige suvand **On**.

## Format

Valige vorming piltide kuvamiseks mitmel monitoril.

- **Full**: saate kuvada pildid täisekraanil.
- **Natural**: saate kuvada pildid algse eraldusvõimega suurendamata või vähendamata.

— Suvand **Format** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Video Wall** olekuks on seadistatud **On**.

## Horizontal

See funktsioon jagab ekraani automaatselt horisontaalpaigutusega kuvarite määratud arvu põhjal.

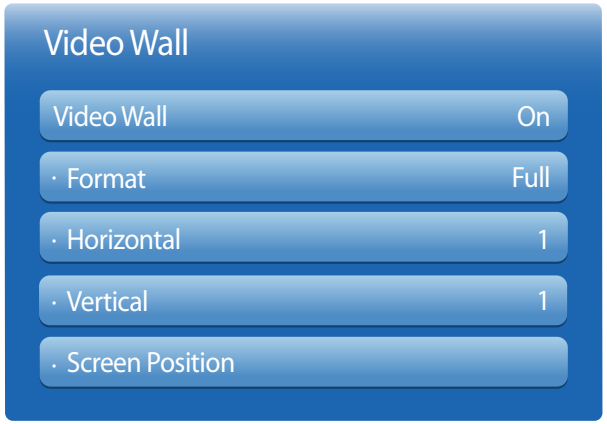
Sisestage horisontaalpaigutusega kuvarite arv.

Horisontaalekraan jagatakse automaatselt vastavalt sisestatud numbrile.

Horisontaalselt võib paigutada kuni 15 kuvarit.

— Ekraani saab jagada kuni 100 osaks (horisontaalsete ja vertikaalsete ekraanide korrutis). Näiteks kui horisontaali väärtuseks on seatud 15, saab vertikaali väärtuseks määrata kuni 6 ekraani. Ja vastupidi – kui vertikaali väärtuseks on seatud 15, saab horisontaali väärtuseks määrata kuni 6 ekraani.

— Suvand **Horizontal** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Video Wall** olekuks on seadistatud **On**.




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Vertical

See funktsioon jagab ekraani automaatselt vastavalt määratud vertikaalsete monitoride arvule.

Sisestage vertikaalreas olevate monitoride arv.

Vertikaalne ekraan jagatakse automaatselt vastavalt sisestatud numbrile.

Vertikaalritta saab määrata kuni 15 monitori.

— Ekraani saab jagada kuni 100 osaks (horisontaalsete ja vertikaalsete ekraanide korrutis). Näiteks kui horisontaali väärtuseks on seatud 15, saab vertikaali väärtuseks määrata kuni 6 ekraani. Ja vastupidi – kui vertikaali väärtuseks on seatud 15, saab horisontaali väärtuseks määrata kuni 6 ekraani.

— Suvand **Vertical** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Video Wall** olekuks on seadistatud **On**.

## Screen Position

Jagatud ekraanide paigutust saate kohandada, liigutades numbriga tähistatud monitore funktsiooni **Screen Position** abil.

Valige suvand **Screen Position**, et kuvada vastavalt suvandite **Horizontal** või **Vertical** sätetele määratud monitoride (numbriga tähistatud) paigutust. Paigutuse kohandamiseks liigutage numbrit (monitori) kaugjuhtimispuldi noolenuppude abil ja vajutage nuppu ↵.

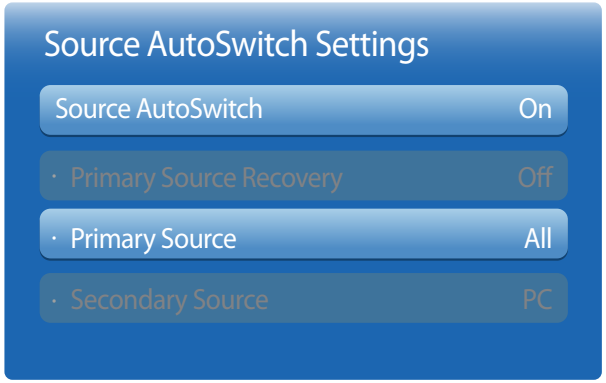
— Suvandis **Screen Position** võib maksimaalselt olla kuni 100 monitori.

— Suvand **Screen Position** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Video Wall** olekuks on seadistatud **On**.

— Aken **Screen Position** kuvatakse ainult juhul, kui suvandid **Horizontal** ja **Vertical** on konfigureeritud.

# Source AutoSwitch Settings

MENU → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Kui monitor lülitatakse sisse nii, et suvand **Source AutoSwitch** on olekus **On** ja eelnev videoallika valik pole aktiivne, otsib monitor automaatselt aktiivse videosignaali jaoks erinevaid video sisendallikaid.

## Source AutoSwitch

Kui suvandi **Source AutoSwitch** olekuks on seadistatud **On**, otsitakse aktiivse video jaoks monitori videoallikat automaatselt.

Valik **Primary Source** aktiveeritakse, kui praegust videoallikat ei tunta ära.

Valik **Secondary Source** aktiveeritakse, kui ühtki esmast videoallikat pole saadaval.

Kui ei tuvastata esmast ega teisest sisendallikat, otsib kuvar kaks korda aktiivset allikat, kontrollides mõlemal korral esmast ja teisest allikat. Kui mõlemad otsingud nurjuvad, naaseb kuvar esimesele videoallikale ja kuvab teate signaali puudumise kohta.

Kui valiku **Primary Source** olekuks on seadistatud **All**, otsib monitor aktiivset videoallikat tuvastada püüdes kõik videoallika sisendid kaks korda järjest läbi ja pöördub järjestuse esimese videoallika juurde tagasi, kui videot ei leita

## Primary Source Recovery

Valige, kas lülitada valitud esmasele sisendallikale, kui esmane sisendallikas ühendatakse.

— Funktsioon **Primary Source Recovery** inaktiveeritakse, kui suvandi **Primary Source** olekuks on seadistatud **All**.

## Primary Source

Automaatse sisendallika jaoks saate määratleda suvandi **Primary Source**.

## Secondary Source

Automaatse sisendallika jaoks saate määratleda suvandi **Secondary Source**.

# General

MENU → System → General → ENTER

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Max. Power Saving

See funktsioon lülitab seadme välja, et vähendada energiatarbimist pärast seda, kui arvuti on olnud teatud aja jooksul jõudeolekus.

- **Off** / **On**

— Saadaval ainult režiimides **PC**, **DVI**, **HDMI**.

## Game Mode

Kui loote ühenduse mängukonsooliga, nt PlayStation™ või Xbox™, saate nautida veelgi tõelisemat mängimise kogemust, valides mängurežiimi.

- **Off** / **On**

— Režiimi **Game Mode** ettevaatusabinõud ja piirangud
Mängukonsooliga ühenduse katkestamiseks ja teise välisseadme ühendamiseks seadistage režiimi **Game Mode** olekuks **Off** menüüs Seadistus.

— **Game Mode** pole saadaval, kui sisendallika olekuks on seadistatud **PC**, **DVI**.

— Kui režiimi **Game Mode** olekuks on seadistatud **On**
Režiimi **Picture Mode** olekuks on seadistatud **Standard** ja režiimi **Sound Mode** olekuks on seadistatud **Movie**.

## BD Wise

See funktsioon pakub optimaalset pildikvaliteeti Samsungi DVD, Blu-ray ja kodukino seadmetega, mis toetavad funktsiooni **BD Wise**. Kui funktsioon **BD Wise** olekuks on valitud **On**, muudetakse pildirežiim automaatselt optimaalsele eraldusvõimele.

- **Off** / **On**

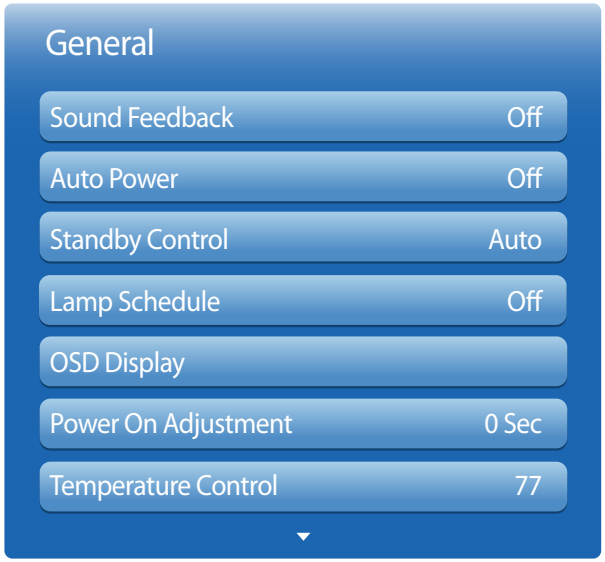
— Saadaval, kui ühendate Samsungi seadme, mis toetab funktsiooni **BD Wise** HDMI-kaabli kaudu.

— Funktsioon **BD Wise** aktiveeritakse ainult juhul, kui ühendatud on allikaseade, millel on funktsioon **BD Wise**.

## Menu Transparency

Saate reguleerida menüükasti läbipaistvust.

- **High** / **Medium** / **Low**




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Sound Feedback

Teie toode annab kasutamisel helilist tagasisidet.

Funktsioon **Sound Feedback** aktiveeritakse vaikimisi. Lülitage funktsioon **Sound Feedback** välja või reguleerige selle helitugevust.

See funktsioon aktiveeritakse vaikimisi. Helitugevust saab reguleerida või vaigistada.

— **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

## Auto Power

Selle suvandi valimine lülitab toote toitejuhtme ühendamisel automaatselt sisse.

- **Off** / **On**

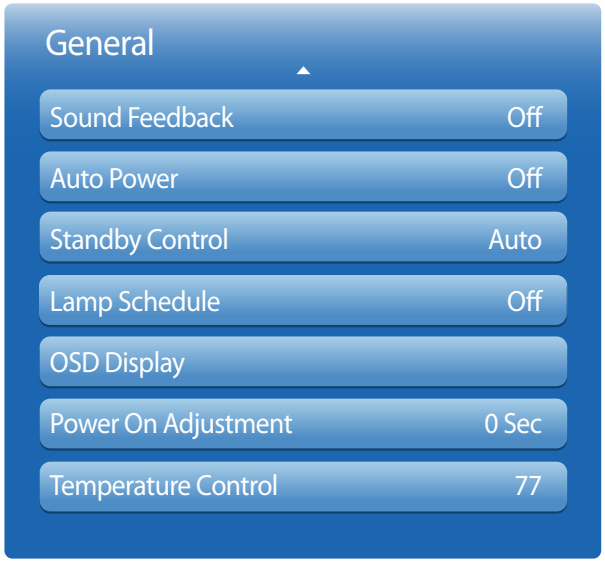
## Standby Control

Saate ekraani seadistada sisendsignaali vastuvõtmisel lülituma ooterežiimile.

- **Auto**
  Kui sisendsignaalid puuduvad, aktiveerub energiasäästurežiim isegi juhul, kui allikaseade on monitoriga ühendatud.
  Kui ühtegi allikaseadet pole ühendatud, kuvatakse teade **No Signal**.
- **On**
  Kui sisendsignaalid puuduvad, aktiveeritakse energiasäästurežiim.
- **Off**
  Kui sisendsignaalid puuduvad, kuvatakse teade **No Signal**.

  — Suvand **Standby Control** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Source** olekuks on seadistatud **PC**, **DVI**, **HDMI**.

  — Kui allikaseade on ühendatud ja kuvatakse teade **No Signal**, kontrollige kaabliühendust.




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Lamp Schedule

Saate reguleerida lambi väärtust kasutaja määratletud väärtusele teatud ajal MDC-režiimis.

- **Off** / **On**

## OSD Display

Saate kuvada või peita ekraanil menüü-üksusi.

— **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

## Power On Adjustment

Saate seadistada ekraani soojendusaja sisse lülituma pärast toitenupu vajutamist. (Vahemik: 0 – 50 sekundit)

— Liiga lühike soojendusaeg võib toodet ülepinge tõttu kahjustada.

## Temperature Control

See funktsioon mõõdab toote sisetemperatuuri. Teil on võimalik määrata vastuvõetav temperatuurivahemik.

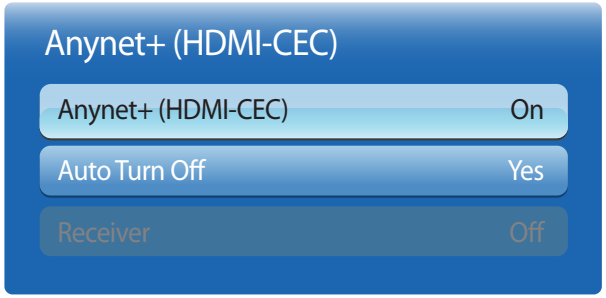
Vaiketemperatuur on 77 ˚C.

Toote soovitatav töötemperatuur on 75–80 ˚C (põhinevalt ümbritseval temperatuuril 40 ˚C).

— Ekraan muutub tumedamaks, kui temperatuur ületab määratud temperatuuripiiri. Kui temperatuur jätkab tõusmist, lülitub toode ülekuumenemise vältimiseks välja.

# Anynet+ (HDMI-CEC)

**MENU** → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **ENTER**




- Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.
- **Anynet+** funktsioonid ei tööta koos teiste tootjate seadmetega.
- Juhiseid Anynet+ välisseadmetega ühenduse loomise kohta leiate seadme kasutusjuhendist.
- Te saate ühendada ainult ühe vastuvõtja (kodukinosüsteemi).

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ on funktsioon, mis võimaldab teil juhtida kõiki ühendatud Samsungi seadmeid, mis toetavad Anynet+ funktsiooni koos teie Samsungi seadme kaugjuhtimispuldiga. Anynet+ süsteemi saab kasutada ainult koos Samsungi seadmetega, millel on Anynet+ funktsioon. Teie Samsungi seadmel on see funktsioon, kui sellel on Anynet+ logo.

— **Anynet+** seadmeid saate juhtida ainult seadme kaugjuhtimispuldiga, mitte seadmel olevate nuppudega.

— Seadme kaugjuhtimispult ei pruugi teatud tingimustes töötada. Kui see juhtub, valige **Anynet+** seade uuesti.

— **Anynet+** töötab, kui **Anynet+** funktsiooni toetav AV-seade on ootel või sees.

— **PIP**-režiimis toimivad **Anynet+** funktsioonid ainult juhul, kui AV-seade on ühendatud esmase monitorina. See ei tööta, kui AV-seade on ühendatud teisese kuvana.

— **Anynet+** toetab kokku kuni 12 AV-seadet. Pange tähele, et saate ühendada kuni kolm sama tüüpi seadet.

### Anynet+ menüü

**Anynet+** menüü muutub sõltuvalt seadmega ühendatud Anynet+ seadmete tüübist ja olekust.

| Anynet+ menüü | Kirjeldus |
|---|---|
| **View PC** | Muudab režiimi **Anynet+** režiimiks **PC**. |
| **Device List** | Saate vaadata Anynet+ seadmete loendit. |
| (seadme_nimi) **MENU** | Saate vaadata menüüd ühendatud seadmete menüüdest. Näiteks kui ühendatud on DVD-mängija, kuvatakse DVD-mängija plaadi menüü. |
| (seadme_nimi) **Tools** | Saate vaadata ühendatud seadmete tööriistade menüüd. Näiteks kui ühendatud on DVD-mängija, kuvatakse DVD-mängija tööriistade menüü.<br>— Sõltuvalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval. |
| (seadme_nimi) **Title Menu** | Saate vaadata ühendatud seadmes oleva plaadi pealkirjamenüüd. Näiteks kui ühendatud on DVD-mängija, kuvatakse DVD-mängijas oleva filmi pealkirjamenüü.<br>— Sõltuvalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval. |

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Auto Turn Off

Saate seadistada, et **Anynet+** seade lülituks välja, kui seadme olekuks seadistatakse **Off**.

- **No** / **Yes**

— Kui suvandi **Auto Turn Off** olekuks on seadistatud **Yes**, lülituvad välisseadmed välja samal ajal koos seadmega.

— Ei pruugi olla saadaval olenevalt seadmest.

## Anynet+ seadmete vahel ümberlülitumine

1 Vajutage nuppu **TOOLS**, valige **Anynet+ (HDMI-CEC)** ja seejärel vajutage nuppu ↵.

2 Valige suvand **Device List** ja seejärel vajutage nuppu ↵.

Kui te ei leia soovitud seadet, valige loendi värskendamiseks suvand **Refresh**.

3 Valige seade ja seejärel vajutage nuppu ↵. Saate lülituda valitud seadmele.

— Menüü **Device List** kuvatakse ainult juhul, kui seadistate suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks **On** menüüs **System**.

— Valitud seadmele ümberlülitumine võib kesta kuni kaks minutit. Kui ümberlülitumine on pooleli, ei saa te seda seda tühistada.

— Kui valisite Anynet+ seadme nupule **SOURCE** vajutamisega ning seejärel valite selle sisendallika, ei saa te kasutada Anynet+ funktsiooni.

— Kindlasti lülituge **Anynet+** seadmele, kasutades menüüd **Device List**.

# Anynet+ funktsiooni tõrkeotsing

| Probleem | Võimalik lahendus |
|---|---|
| Anynet+ funktsioon ei tööta. | • Kontrollige, kas seade on Anynet+ seade. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid.<br>• Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on korralikult ühendatud.<br>• Kontrollige Anynet+ seadme video-/audio-/HDMI-kaabli ühendusi.<br>• Kontrollige, kas suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on seadistatud **On** menüüs Anynet+ Setup.<br>• Kontrollige, kas kaugjuhtimispult ühildub Anynet+ funktsiooniga.<br>• Anynet+ ei tööta teatud olukordades. (algseadistus)<br>• Kui olete HDMI-kaabli eraldanud ja seejärel uuesti ühendanud, otsige kindlasti seadmeid uuesti või lülitage seade välja ja uuesti sisse.<br>• Kontrollige, kas Anynet seadme Anynet+ funktsioon on sisse lülitatud. |
| Tahan käivitada Anynet+ funktsiooni. | • Kontrollige, kas Anynet+ seade on korralikult seadmega ühendatud ja kas suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on seadistatud **On** menüüs **Anynet+ Setup**.<br>• Vajutage nuppu **TOOLS**, et kuvada menüüd **Anynet+** ja valida soovitud menüüd. |
| Tahan väljuda Anynet+ funktsioonist. | • Valige suvand **View PC** menüüs **Anynet+**.<br>• Vajutage seadme kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** ja valige mitte-Anynet+ seade. |
| Ekraanile kuvatakse teade „**Disconnecting Anynet+ device ...**”. | • Te ei saa kasutada kaugjuhtimispulti, kui konfigureerite Anynet+ funktsiooni või lülitute kuvarežiimile.<br>• Kasutage kaugjuhtimispulti pärast seda, kui seade on lõpetanud Anynet+ konfiguratsiooni või on lõpetanud Anynet+ funktsioonile lülitumise. |
| Anynet+ seade ei esita. | • Esitusfunktsiooni ei saa kasutada, kui algseadistus on pooleli. |

| Probleem | Võimalik lahendus |
| --- | --- |
| Ühendatud seadet ei kuvata. | • Kontrollige, kas seade toetab Anynet+ funktsioone või mitte.<br>• Kontrollige, kas HDMI-kaabel on korralikult ühendatud.<br>• Kontrollige, kas suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on seadistatud **On** menüüs **Anynet+ Setup**.<br>• Otsige Anynet+ seadet uuesti.<br>• Anynet+ funktsioon nõuab HDMI-ühendust. Veenduge, et seade on HDMI-kaabli abil ühendatud teie seadmega.<br>• Mõned HDMI-kaablid ei toeta Anynet+ funktsioone.<br>• Kui ühendus on katkestatud toitetõrke või HDMI-kaabli eraldamise tõttu, korrake seadmete otsimist uuesti. |

# DivX® Video On Demand

**MENU** → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER**

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate vaadata seadme jaoks volitatud registreerimiskoodi.

Kui loote ühenduse DivX® veebisaidiga ja registreerite selle koodi abil, saate laadida alla VOD-registreerimisfaili.

Lisateavet DivX® VOD-i kohta leiate veebisaidilt http://vod.divx.com.

# Play Mode

**MENU** → **System** → **Play Mode** → **ENTER**

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Valige **Play Mode**.

Režiimi **Play Mode** vahetamisel muutuvad funktsioonid suvandis **Contents Home**.

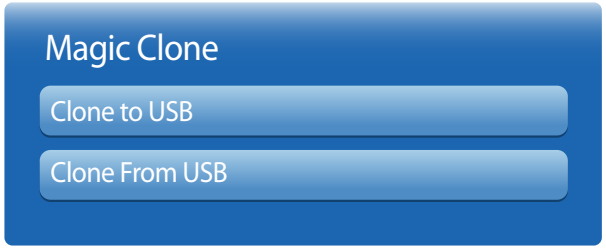
- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

— Režiimi **Play Mode** vahetamisel taaskäivitub seade automaatselt ja rakenduvad muudatused.

— Režiimi **Play Mode** vahetamisel lähtestatakse kõik eelmised sätted, mis on konfigureeritud režiimis **Play Mode.**

# Magic Clone

**MENU** → **System** → **Magic Clone** → **ENTER**




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate eksportida seadme sätted USB-seadmele või laadida sätteid USB-seadme kaudu.

See suvand on kasulik, kui määrate samad sätted mitmele seadmele.

- **Clone to USB**: saate kopeerida seadme sätted USB-seadmele.
- **Clone From USB**: saate määrata USB-seadmele salvestatud sätted seadmele.
  - Kui konfigureerimine on lõpule viidud, taaskäivitub seade automaatselt.

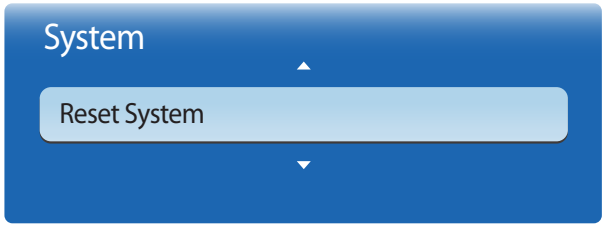
— Suvand ei pruugi korralikult töötada, kui USB-seade sisaldab peale sätetefaili ka teisi faile.

— Enne suvandi käivitamist veenduge, et USB-seade töötab korralikult.

— Suvand on saadaval seadmete puhul, millel on sama **Model Code** ja **Software Version**. Avage **Support** → **Contact Samsung** ja leidke seadme **Model Code** ja **Software Version**.

# Reset System

**MENU** → **System** → **Reset System** → **ENTER**

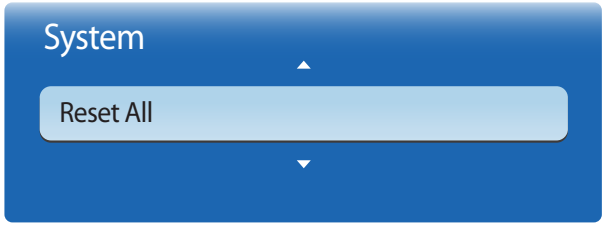



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

See suvand taastab suvandi System tehase vaikesätted.

# Reset All

MENU → System → Reset All → ENTER

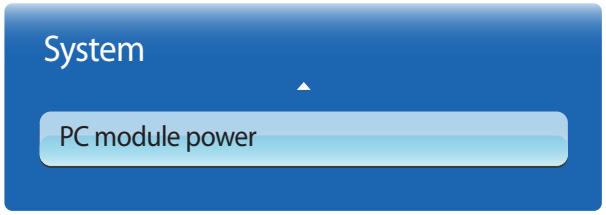



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

See suvand taastab monitori kõik tehase vaikesätted.

# PC module power

MENU → System → PC module power → ENTER




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Arvutimoodul: viitab võrguseadmele või PIM-ile.

Arvutimooduli saab LFD-st eraldi sisse/välja lülitada.

## Synced power-on

Arvutimooduli sisselülitamiseks ilma LFD-d sisse lülitamata valige **Off**.

- **Off** / **On**

## Synced power-off

LFD väljalülitamiseks ilma arvutimoodulit välja lülitamata valige **Off**.

- **Off** / **On**

# Peatükk 09
# Tugi

## Software Update

**MENU** → **Support** → **Software Update** → **ENTER**

Menüü **Software Update** võimaldab teil täiendada oma seadme tarkvara uusima versiooni vastu.

- **Current Version**: see on tarkvaraversioon, mis on seadmesse juba installitud.

— Olge ettevaatlik, et te ei lülita toidet välja enne, kui täiendamine on lõpule viidud. Seade lülitub automaatselt välja ja uuesti sisse, kui tarkvara täiendamine on lõpule viidud.

— Kui täiendate tarkvara, taastatakse kõikide tehtud video- ja helisätete vaikeolek. Soovitame teil kirjutada oma sätted üles, et nende seadistamine oleks pärast täiendamist lihtsam.

### By USB

1 Külastage veebisaiti http://www.samsunglfd.com

2 Laadige alla uusim USB-tarkvara täiendamise exe-arhiiv oma arvutisse.

3 Ekstraktige exe-arhiiv oma arvutis. Teil peaks olema üks kaust, millel on exe-failiga sama nimi.

4 Kopeerige kaust USB-mäluseadmele.

5 Lülitage seade sisse ja seejärel ühendage USB-mäluseade seadmel oleva USB-pordiga.

- Ärge eraldage USB-mäluseadet enne, kui täiendamine on lõpule viidud.

6 Seadme menüüs avage **Support** → **Software Update**.

7 Valige **By USB**.

# Contact Samsung

**MENU** → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER**

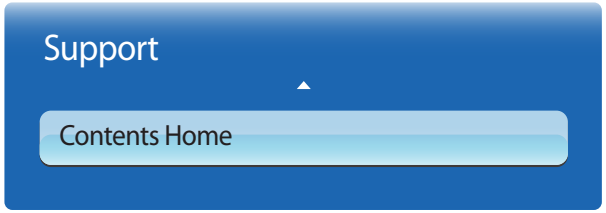
Vaadake seda teavet, kui teie seade ei tööta korralikult või kui soovite täiendada tarkvara.

Siit leiate teavet selle kohta, kuidas helistada meie kõnekeskusesse ning kuidas laadida alla seadmeid ja tarkvarasid.

— **Contact Samsung** ning leidke seadme **Model Code** ja **Software Version**.

# Contents Home

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **ENTER**




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## MagicInfo Lite

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— Tarkvarale **MagicInfo Lite** pääsete ligi ka vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **MagicInfo Lite/S**.

— Tarkvara **MagicInfo Lite** käivitamiseks valige **MagicInfo Lite** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

**MagicInfo Lite player** võimaldab teil esitada sisu (pildi-, video- ja dokumendifaile) soovitud ajal.

Saate esitada sisu, mis on salvestatud sisemällu või USB-mäluseadmele. Lisaks saate esitada sisu tarkvara **MagicInfo Lite Server** kaudu, kui olete loonud võrguühenduse.

— Vaadake lehte 163, et saada lisateavet tarkvara **MagicInfo Lite** kohta.

## MagicInfo Premium S

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Premium S** → **ENTER**

— Tarkvarale **MagicInfo Premium S** pääsete ligi ka vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **MagicInfo Lite/S**.

— Tarkvara **MagicInfo Premium S** käivitamiseks valige **MagicInfo Premium S** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

— Rakenduse **MagicInfo Premium S** kasutamiseks peab teil olema ostetud litsents.

Rakendust **MagicInfo Premium S Player** saab kasutada sisufailide (mallide, nt piltide, videote ja dokumentide) redigeerimiseks ja esitamiseks.

Saate esitada sisufaile ja malle USB-mälust või sisseehitatud mälust. Või esitage sisufaile ja malle üle võrgu tarkvara **MagicInfo Premium Server** kaudu.

— Vaadake lehte 186, et saada lisateavet tarkvara **MagicInfo Premium S** kohta.

## MagicInfo Videowall S

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER**

— Tarkvarale **MagicInfo Videowall S** pääsete ligi ka vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **MagicInfo Lite/S**.

— Tarkvara **MagicInfo Videowall S** käivitamiseks valige **MagicInfo Videowall S** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

— Rakenduse **MagicInfo Videowall S** kasutamiseks peab teil olema ostetud litsents.

**MagicInfo Videowall S Player** võimaldab teil esitada sisu soovitud ajal. Sisu, mida saab esitada, hõlmab lisaks teistele pildi- ja videofailidele videoseina sisu, mis on loodud rakenduses **MagicInfo VideoWall Author**.

Sisu saab esitada ainult rakenduse **VideoWall Console** kaudu üle võrgu.

— Vaadake lehte 213, et saada lisateavet tarkvara **MagicInfo Videowall S** kohta.

## AllShare Play

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER**

Nautige videosid, fotosid ning muusikafaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele.

— Vaadake lehte 147, et saada lisateavet tarkvara **AllShare Play** kohta.

## Source

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**

Saate kuvada tootega ühendatud allikaloendite ekraani. Valige allikas loendist **Source**, et kuvada selle ekraani.

– Sisendallikat saate muuta ka kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** vajutades.

### Edit Name

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER**

Mõnikord ei kuvata ekraani korralikult, kui allikaseadme nimi on suvandis **Edit Name** määratlemata.

Lisaks sellele on parima pildikvaliteedi saamiseks kõige mõistlikum allikaseade suvandis **Edit Name** ümber nimetada.

— Loendis võivad olla järgmised allikaseadmed. Loendis olevad **Source** seadmed võivad erineda sõltuvalt valitud allikast.
**VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

— Menüüs **Picture** saadaolevad sätted sõltuvad kasutatavast allikast ja suvandis **Edit Name** tehtud muudatustest.

- PC ühendamisel HDMI-pesaga seadke üksuse **Edit Name** suvandiks **PC**. Muudel juhtudel määrake suvandi **Edit Name** väärtuseks AV-seadmed.
- Arvuti ühendamisel HDMI-kaabli abil seadme pordiga **HDMI IN** peaksite seadme seadistama režiimile **PC** suvandis **Edit Name**.
- Arvuti ühendamisel HDMI-DVI-kaabli abil seadme pordiga **HDMI IN** peaksite seadme seadistama režiimile **DVI PC** suvandis **Edit Name**.
- AV-seadmete ühendamisel HDMI-DVI-kaabli abil seadme pordiga **HDMI IN** peaksite seadme seadistama režiimile **DVI Devices** suvandis **Edit Name**.

### Information

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER**

Saate vaadata üksikasjalikku teavet valitud välisseadme kohta.

# Peatükk 10
# AllShare Play

Nautige videosid, fotosid ning muusikafaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele.

## Mis on AllShare Play?

Rakendusele **AllShare Play** pääsete ligi ka vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **CONTENET(HOME)**.

Saate esitada mäluseadmele salvestatud foto-, video- või muusikafaile. Võite nutitelefoni juhtmevaba võrgu abil juhtmevabalt arvutiga ühendada.

Rakenduses **AllShare Play** saate esitada mitmesugust sisu, kasutades üht järgmistest meetoditest.

- Sisemälu ja USB-seadme kasutamine: video-, foto- ja muusikafailide esitamiseks USB-seadmelt kopeerige failid sisemällu.
- Arvutiga ühendamine võrgu kaudu: esitage arvutisse salvestatud foto-, video- ja muusikafaile võrguühenduse kaudu.

### Enne rakenduse AllShare Play kasutamist USB-seadmega lugege allolevat teavet.

#### Ettevaatust

- Enne USB-seadme ühendamist seadmega varundage failid andmete kahjustamise või kaotsimineku vältimiseks.
  Samsung Electronics ei vastuta mingite kahjustuste ega andmete kadumise eest.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti laadimise ajal.
- Kui ühendate USB-seadme USB-pikendusjuhtme abil, ei pruugita USB-seadet ära tunda või seadmele salvestatud faile lugeda.
- Kui seade ei tunne ühendatud USB-seadet ära, võivad sellel olevad failid olla vigased või ei saa neid esitada.
  Sellisel juhul ühendage USB-seade arvutiga, et seade vormindada, seejärel veenduge, et seade on õigesti ühendatud.
- Suuremat USB-kõvaketast kui 2 TB ei toetata.

## Rakendusega AllShare Play ühilduvad seadmed

- Teatud tüüpi USB-seadmed, digitaalkaamerad ja -heliseadmed ei pruugi selle seadmega ühilduda.
- **AllShare Play** ühildub ainult USB MSC-seadmetega.
- MSC-seade tähendab massmäluklassi Bulk-Only Transport seadet. MSC-seadmed on nt mälupulgad, mälukaardilugejad ja USB-kõvakettad. (USB-jaotureid ei toetata.)
  Need MSC-seadmed tuleb ühendada otse seadme USB-porti.
- Kui ühendatud on rohkem kui üks pildiedastusprotokolli (PTP) seade, töötab korraga ainult üks.
- Kui ühendatud on mitu MSC-seadet, ei pruugita mõnda seadet ära tunda. Suure voolutarbega (üle 500 mA või 5 V) USB-seadmeid ei pruugita toetada.
- Kui USB-seadme ühendamisel või kasutamisel kuvatakse ülekuumenemise teade, ei pruugita USB-seadet ära tunda või ei tööta see korralikult.
- Ekraanisäästja aktiveerub, kui seade on jäänud suvandis **Auto Protection Time** määratud ajaks tegevuseta olekusse.
- Mõne välise kõvaketta energiasäästurežiim võib pärast seadmega ühendamist automaatselt inaktiveeruda.

## Failisüsteem ja vormingud

- **AllShare Play** ei pruugi korralikult töötada litsentseeritamata multimeediumfailidega.
- Meediumiedastusprotokolli (MTP) tugi puudub.
- Toetatud failisüsteemide seas on FAT16, FAT32 ja NTFS (kirjutuskaitsega).
- **AllShare Play** toetab järjestikust JPEG-vormingut.
  See ei toeta JPEG-progressiivvormingut.
- Suurema eraldusvõimega piltide ekraanile kuvamine võib kauem aega võtta.
- Maksimaalne toetatav JPEG-eraldusvõime on 15 360 x 8640 pikslit.
- Kui fail ei ühildu või on rikutud, kuvatakse teade **Not Supported File Format.**.
- Failide sortimisel kaustavaaterežiimis saab igas kaustas kuvada kuni 1000 faili.
- Kui USB-seade sisaldab 8000 või rohkem faili ja kausta, ei pruugi mõned failid ja kaustad avaneda.
- Tasulistelt veebisaitidelt allalaaditud DRM MP3-faile ei saa esitada.
  Digitaalõiguste haldus (DRM) on süsteem, mis kaitseb interneti või muu digitaalmeediumi kaudu liikuvate andmete autoriõigusi, lubades turvalist levitamist ja/või keelates andmete ebaseadusliku levitamise.

# USB-seadme kasutamine

## USB-seadme ühendamine

Soovitatav on kasutada toiteadapteriga USB-kõvaketast.

1 Lülitage seade sisse.

2 Ühendage seadme taga- või küljepaneelil oleva USB-pordiga foto-, muusika- ja/või filmifaile sisaldav USB-mäluseade.

3 Kui USB-seade on õigesti ühendatud, kuvatakse teade **New device connected.**. Valige suvandist **Videos**, **Photos** ja **Music** sisutüüp, mida soovite esitada.

— Kui ühendatud on ainult üks USB-seade, kuvatakse USB-le salvestatud failid automaatselt.

— USB-seadmele salvestatud sisu kuvamiseks ühendage USB-seade oma seadme USB-porti.

## USB-seadme eemaldamine

USB-seadme eemaldamisel soovitame kasutada funktsiooni **Safely Remove USB Device**.

### USB-seadme eemaldamine suvandist Source

1 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE**. Saate suvandisse **Source** minna ka OSD-menüü kaudu.

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**

2 Valige USB-seade ja vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**. Kuvatakse suvand **Tools**.

3 Valige **Safely Remove USB Device** ja oodake, kuni USB-seadme ühendus katkestatakse. USB-seade on lahti ühendatud.

### Rakenduse AllShare Play kustutamine ekraanilt

1 Avage leht **AllShare Play**.

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER**

2 Valige kõik suvandid, välja arvatud **My list** ning vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu .

3 Valige USB-seade ja vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**. Kuvatakse suvand **Tools**.

4 Valige **Safely Remove USB Device** ja oodake, kuni USB-seadme ühendus katkestatakse. USB-seade on lahti ühendatud.

# Arvutiga ühendamine võrgu kaudu

Saate esitada arvutisse salvestatud foto-, video- ja muusikafaile võrguühenduse kaudu režiimis **AllShare Play**.

- Üksikasju võrgu konfigureerimise kohta vt jaotisest **Network Settings**.
- Arvutisse salvestatud sisu kuvamiseks ühendage seade ja arvuti sama juhtmevaba marsruuteriga ja minge veebilehele http://www.samsung.com, et laadida alla AllShare'i arvutitarkvara.
- Veenduge, et seade ja arvuti on ühendatud sama võrgu alamvõrku.
  Kõik IP-aadressid koosnevad neljast punktidega eraldatud osast
  (nt IP-aadress 111.222.333.444). Kui seade ja arvuti on ühendatud samasse alamvõrku, peaks neil olema sama IP-aadress, välja arvatud selle neljas osa (nt 111.222.333.***)

Arvutiga võrgu kaudu ühendamisel ei toeta **AllShare Play** järgmisi funktsioone.

- Funktsioonid **Background Music On** ja **Background Music Setting**
- Funktsioonid, mis sordivad faile kaustades **Videos**, **Photos** või **Music** sõltuvalt vaikeseadistuse järgi
  ◀◀ või ▶▶ video taasesituse ajal.
- DivX® DRM-i ei toetata.
- Veenduge, et seadistate Windowsi tulemüüriprogrammi lubama AllShare'i tarkvara.
- Kui kasutate režiimi **AllShare Play** võrguühenduse kaudu, võivad saadaolevad funktsioonid erineda sõltuvalt serverist näiteks järgmiselt.
  - Saadaolevad sortimisrežiimid võivad erineda.
  - Funktsiooni **Scene Search** ei pruugita toetada.
  - Jätkamisfunktsioon ei pruugi olla mitmele kasutajale saadaval.
    (Funktsioon mäletab ainult kohta, kus viimane kasutaja peatas esitamise.)
  - Otsingufunktsioon ei pruugi olenevalt sisuteabest töötada.
- Video esitamisel läbi võrguühenduse võib esineda faili kokkujooksmist.

# AllShare Play funktsioonide kasutamine

Kui ühendate toote ja allikaseadme (nt mobiiltelefoni või arvuti) samasse võrku, saate esitada seadmele salvestatud meediumisisu, nt videoid, fotosid ja muusikat.

Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti http://www.samsung.com või võtke ühendust Samsung Electronicsi klienditeeninduskeskusega.

Teie mobiilsideseadmele on võib-olla vaja installida täiendavat tarkvara.

Vt üksikasju mobiilsideseadme kasutusjuhendist.

— Ühendage oma Samsungi kuvaseade võrku rakenduse **AllShare Play** kaudu ja kasutage järgmisi Samsungi pakutavaid erifunktsioone.

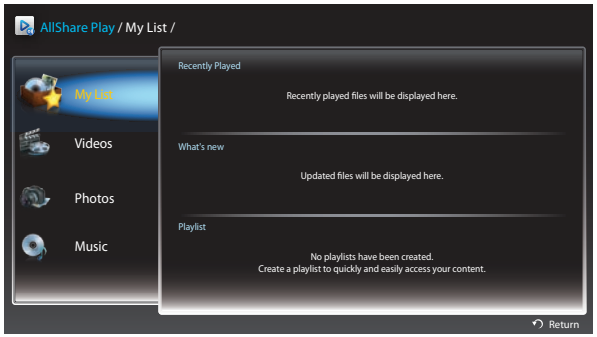
- Erinevate videovormingute (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV jne) taasesitamine
- Video pisipildi funktsioon
- Järjehoidjafunktsioon (video taasesituse jätkamiseks)
- Automaatne peatükkideks jagamine (stseeniotsing)
- Digitaalsisu haldamine
- Ühildumine erinevate subtiitrite vormingutega (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Otsimine failide nimedega
- Ning mitmed teised

— Võib esineda ühilduvuse probleem, kui videofaili esitatakse siis, kui ühendatud on server, mida ei paku Samsung Electronics.

— Funktsiooni **AllShare Play** kasutamiseks avage veebisait http:// www.samsung.com ja laadige alla funktsiooni AllShare tarkvara.

# Rakenduse AllShare Play põhifunktsioonide kasutamine

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → ENTER




Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Faililoendite sortimine

Failide sortimiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu D, et määratleda sortimiskriteeriumi.

| Sortimise kriteerium | Kasutamine | Videos | Photos | Music |
|---|---|---|---|---|
| Folder view | Kuvatakse terve kaust. Saate vaadata faili nime ja pisipilti, kui valite kausta. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Title | Faili pealkirjad sorditakse ja kuvatakse sümbolilises / numbrilises / tähestikulises / spetsiaalses järjestuses. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Latest Date | Failid sorditakse ja kuvatakse uuemate kuupäevade järgi. | ✓ | ✓ | |
| Earliest Date | Failid sorditakse ja kuvatakse vanemate kuupäevade järgi. | ✓ | ✓ | |
| Monthly | Fotofailid sorditakse ja kuvatakse kuude järgi. | | ✓ | |
| Artist | Muusikafailid sorditakse esitaja järgi tähestikulises järjestuses. | | | ✓ |
| Album | Muusikafailid sorditakse albumi järgi tähestikulises järjestuses. | | | ✓ |
| Genre | Muusikafailid sorditakse žanri järgi. | | | ✓ |

## Valitud failide esitamine

1 Valige failid loendist **Videos**, **Photos** või **Music**.

2 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS** ja valige **Play selection**.

— Suvandit ei kuvata, kui kaust on kursoriga esile tõstetud.

3 Valige failid ja vajutage käsku **Play**.

— Valitud failide juurde ilmub ✓.
— Avatud kaustas kõigi failide valimiseks vajutage käsku **Select All**.
— Kõikide failide valiku tühistamiseks vajutage käsku **Deselect All**.

## Failide kopeerimine

1 Valige failid loendist **Videos**, **Photos** või **Music**.

2 Valige mäluseade.

- **Internal Memory**: saate kopeerida failid kaustast **Internal Memory** mäluseadmele **USB devices.**.
- **USB devices.**: saate kopeerida failid mäluseadmelt **USB devices.** kausta **Internal Memory**.

3 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS** ja valige **Send**.

Suvandit ei kuvata, kui kaust on kursoriga esile tõstetud.

4 Valige failid ja vajutage käsku **Send**.

— Valitud failide juurde ilmub ✓.
— Avatud kaustas kõigi failide valimiseks vajutage käsku **Select All**.
— Kõikide failide valiku tühistamiseks vajutage käsku **Deselect All**.

## Suvandi Playlist loomine

1 Valige failid loendist **Videos**, **Photos** või **Music**.

2 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS** ja valige **Add to Playlist**.

— Suvandit ei kuvata, kui kaust on kursoriga esile tõstetud.

3 Valige failid ja vajutage käsku **Add**.

Kuvatakse leht **Add to Playlist**.

— Valitud failide juurde ilmub ✓.
— Avatud kaustas kõigi failide valimiseks vajutage käsku **Select All**.
— Kõikide failide valiku tühistamiseks vajutage käsku **Deselect All**.

4 Valige **Create new**. Kuvatakse leht **Create a new playlist.**.

5 Sisestage kaugjuhtimispuldi abil esitusloendi nimi ja valige suvand **Done**.

6 Esitusloend on loodud.

Loodud esitusloendi esitamiseks valige suvand **Play**.
Faililoendisse naasmiseks valige suvand **OK**.

7 Loodud suvand **Playlist** kuvatakse kaustas **My list**.

# My list

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **My list** → **ENTER**

Pääsete soovitud sisule mugavamalt ja kiiremini ligi.

Failide esitamiseks valige soovitud failid või suvand **Playlist** ning vajutage nuppu .

- **Recently played**: saate kuvada viimati esitatud video-, foto- või muusikafailid. See režiim sobib varem esitatud failide uuesti esitamiseks.
- **What's new**: saate kuvada arvutisse või USB-seadmele üleslaaditud video-, foto- või muusikafailid. See režiim sobib hiljuti üleslaaditud uute failide esitamiseks.
- **Playlist**: saate kuvada arvutisse või USB-mäluseadmele salvestatud suvandi **Playlist** failid. Suvandi **Playlist** esitamiseks valige soovitud **Playlist**.

## Kausta My list suvandid

| Suvandi nimi | Toimingud | Recently played | What's new | Playlist |
|---|---|---|---|---|
| **Play** | Valitud faili või suvandi **Playlist** esitamine. | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Remove** | Valitud faili kustutamine. | ✓ | | |
| **Delete** | Valitud suvandi **Playlist** kustutamine. | | | ✓ |
| **Edit playlist** | Valitud suvandi **Playlist** redigeerimine. | | | ✓ |
| **Information** | Valitud faili või suvandi **Playlist** teabe kuvamine. | ✓ | ✓ | ✓ |

# Videos

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Videos → ENTER

## Video esitamine

1 Valige sisemälu või USB-seade. Failide valimine faililoendist.

2 Vajutage nuppu ↵ või nuppu ► (esitamine).

- Failinimi kuvatakse üleval koos selle esitusajaga.
- Kui video ajateave on tundmatu, ei kuvata esitusaega ega edenemisriba.
- Video taasesituse ajal saate otsida nupu ◄ ja ► abil.
- Taasesituse ajal saate kasutada kaugjuhtimispuldi allosa nuppe ◄◄ (REW), ►► (FF), ❚❚ (peatamine), ■ (lõpetamine) ja ► (esitamine). ( ◄◄ 3 / ◄◄ 2 / ◄◄ 1 / ►► 1 / ►► 2 / ►► 3)
- Filmist väljumiseks vajutage nuppu **RETURN**.

### Pidevalt esitamise funktsiooni (esitamise jätkamine) kasutamine

Kui väljute filmist selle esitamise ajal, saate filmi hiljem peatatud kohast edasi vaadata.

1 Valige faililoendist fail.

2 Vajutage nuppu ► (esitamine) või nuppu ↵.

3 Filmi hakatakse esitama kohast, kus selle peatasite.

— Jätkamine on saadaval ainult juhul, kui jätkate peatatud filmi esitamist.

— Peatamiseks vajutage nuppu ❚❚.

– Jätkamisfunktsioon ei toeta mitut kasutajat. (See mäletab ainult kohta, kus kõige viimane kasutaja peatas esitamise.)

# Photos

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Photos → ENTER

## Foto (või slaidiseansi) vaatamine

1 Valige sisemälu või USB-seade. Valige faililoendist fail.

2 Vajutage nuppu .

- Failide käsitsi ükshaaval vaatamiseks vajutage vasak- või paremnoolt.
- Slaidiseansi käivitamiseks vajutage nuppu ► (esitamine), kui kuvatakse valitud fail.
- Slaidiseansi ajal kuvatakse failide loendist kõik failid üksteise järel, alustades valitud failist.
  - Kui valite vale taustamuusika, ei saa muusikat muuta enne, kui BGM (taustamuusika) on laadimise lõpetanud.
  - Slaidiseansi ajal vajutage nuppu **TOOLS**, et kasutada lisafunktsioone nagu **Go to Photos List**, **Stop Slide Show**, **Slide Show Speed**, **Slide Show Effect**, **Background Music On** / **Background Music Off**, **Background Music Setting**, **Picture Mode**, **Sound Mode**, **Zoom**, **Rotate** ja **Information**.
  - Slaidiseansi ajal saate kasutada kaugjuhtimispuldi allosas olevaid nuppe ❚❚ (peatamine), ■ (lõpetamine) ja ► (esitamine).
  - Kui vajutate nuppu ■ (lõpetamine) või **RETURN**, lõpetatakse slaidiseanss ja kuvatakse uuesti fotode põhiekraan.

# Music

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Music → ENTER

## Suvandi Music esitamine

1 Valige sisemälu või USB-seade. Failide valimine faililoendist.

2 Vajutage nuppu ↵ või ► (esitamine).

- Muusika esitamise ajal saate otsida nupu ◄◄ (REW) ja ►► (FF) abil.

— Kui MP3-failide esitamisel on heli ebatavaline, reguleerige suvandit **Equaliser** menüüs **Sound**. (Ülemoduleeritud MP3-fail võib põhjustada probleeme heliga.)

# Kaustade Videos / Photos / Music esitamissuvandite menüü

– Kui vajutate nuppu **INFO** sel ajal, kui seadme nimi on valitud, kuvatakse teave valitud seadme kohta.

– Kui vajutate nuppu **INFO** sel ajal, kui fail on valitud, kuvatakse teave valitud faili kohta.

Video- või fotofailide esitamisel võite vajutada nuppu **TOOLS**, et kuvada menüüd Options.

| Suvandi nimi | Toimingud | Videos | Photos | Music |
|---|---|---|---|---|
| **View** | Suvandi **Folder view**, **Title**, **Artist**, **Album** või **Genre** järgi rühmitatud muusikafailide sortimine. | | | ✓ |
| **Play selection** | Valige ja esitage faile muusikafailide loendist. | | | ✓ |
| **Go to Videos List** | Videofailide loendisse naasmine. | ✓ | | |
| **Go to Photos List** | Fotofailide loendisse naasmine. | | ✓ | |
| **Go to the playlist** | Kausta **My list** avamine. | | | ✓ |
| **Play from the beginning** | Hetkel esitatava video algusest peale esitamine. | ✓ | | |
| **Scene Search** | Saate kasutada taasesituse ajal funktsiooni **Scene Search**, et vaadata või käivitada filmi alates valitud stseenist. | ✓ | | |
| **Title Search** | Saate liikuda otse teisele pealkirjale. | ✓ | | |
| **Time Search** | Saate otsida filmis nuppude ◀ ja ▶ abil 1-minutilise intervalliga. | ✓ | | |
| **Repeat Mode** | Saate esitada filmi- ja muusikafaile korduvalt. | ✓ | | |
| **Picture Size** | Saate reguleerida pildi suurust vastavalt oma eelistusele. | ✓ | | |
| **Picture Mode** | Saate muuta režiimi **Picture Mode**. | ✓ | ✓ | |
| **Sound Mode** | Saate muuta režiimi **Sound Mode**. | ✓ | ✓ | |

| Suvandi nimi | Toimingud | Videos | Photos | Music |
|---|---|---|---|---|
| **Audio Language** | Saate nautida videot ühes toetatud keeltest.<br>Funktsiooni saab aktiveerida ainult juhul, kui esitate voogesituse tüüpi faile, mis toetavad mitut helivormingut. | ✓ | | |
| **Subtitle** | Saate vaadata subtiitreid. Saate valida kindla keele, kui subtiitrite fail sisaldab mitut keelt. | ✓ | | |
| **Subtitle Settings** | Suvandi **Subtitle Settings** kuvamine. Saate seadistada subtiitrite suvandi. | ✓ | | |
| **Start Slide Show** / **Stop Slide Show** | Saate käivitada või lõpetada slaidiseansi.<br>Või vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ▶ või ⏸. | | ✓ | |
| **Slide Show Speed** | Saate slaidiseansi ajal valida slaidiseansi kiiruse. Või vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ◀◀ või ▶▶. | | ✓ | |
| **Slide Show Effect** | Saate määrata erinevaid slaidiseansi efekte. | | ✓ | |
| **Background Music On** / **Background Music Off** | Saate käivitada või lõpetada taustamuusika. | | ✓ | |
| **Background Music Setting** | Saate fotofaili või slaidiseansi vaatamise ajal määrata ja valida taustamuusika. | | ✓ | |
| **Zoom** | Saate suumida täisekraanirežiimis piltidele lähemale. | | ✓ | |
| **Rotate** | Saate pöörata pilte. | | ✓ | |
| **Information** | Kuvab failiteabe. | ✓ | ✓ | ✓ |

# Subtiitrite ja AllShare Play toetatud failivormingud

## Subtiitrid

| Väline | Sisemine |
|---|---|
| • MPEG-4 ajastatud tekst (.ttxt)<br>• SAMI (.smi)<br>• SubRip (.srt)<br>• SubViewer (.sub)<br>• Micro DVD (.sub või .txt)<br>• SubStation Alpha (.ssa)<br>• Advanced SubStation Alpha (.ass)<br>• Powerdivx (.psb) | • Xsub<br>Konteinervorming: AVI<br>• SubStation Alpha<br>Konteinervorming: MKV<br>• Advanced SubStation Alpha<br>Konteinervorming: MKV<br>• SubRip<br>Konteinervorming: MKV<br>• MPEG-4 ajastatud tekst<br>Konteinervorming: MP4 |

## Toetatud pildi eraldusvõimed

| Faililaiend | Tüüp | Eraldusvõime |
|---|---|---|
| *.jpg, *.jpeg | JPEG | 15360 x 8640 |
| *.png | PNG | 1920 x 1080 |
| *.bmp | BMP | 1920 x 1080 |
| *.mpo | MPO | 15360 x 8640 |

## Toetatud muusikafaili vormingud

| Faililaiend | Tüüp | Kodek | Kommentaarid |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MPEG | MPEG1 Audio Layer 3 | |
| *.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga | MPEG4 | AAC | |
| *.flac | FLAC | FLAC | Otsimise (hüppamise) funktsiooni ei toetata.<br>Toetab kuni kahte kanalit. |

## Toetatud videovormingud

- Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.
- Heli või video ei pruugi töötada, kui sisu standardne bitikiirus/kaadrikiirus on suurem, kui ülalolevas tabelis olevad ühilduvad kaadrid sekundis.
- Kui indeksitabelis on tõrge, ei toetata otsimise (hüppamise) funktsiooni.
- Video esitamisel läbi võrguühenduse võib esineda faili kokkujooksmist.
- Kui video bitikiirus on üle 10 Mbit/s, võib menüü kuvamine võtta kauem aega.
- Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.

### Video dekooder

Toetab kuni H.264, tase 4.1

Ei toetata: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD.

Kõigi videokoodekite, välja arvatud MVC, VP8, VP6 puhul:

- Alla 1280 x 720: 60 kaadrit maks.
- Üle 1280 x 720: 30 kaadrit maks.

GMC 2 või uuemat ei toetata.

Toetab ainult koodekit BD MVC Spec.

### Heli dekooder

Toetab kuni WMA 10 Pro 5.1 kanalit.

WMA kadudeta heli esitamise tugi puudub.

Koodekeid QCELP, AMR NB/WB ei toetata.

Kui Vorbis on ainult Webm-konteineris, toetab kuni kahte kanalit.

| Faililaiend | Konteinervorming | Videokoodek | Eraldusvõime | Kaadrikiirus (kaadrit sekundis) | Bitikiirus (Mbit/s) | Helikoodek |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***.avi**<br>***.mkv**<br>***.asf**<br>***.wmv**<br>***.mp4**<br>***.mov**<br>***.3gp**<br>***.vro**<br>***.mpg**<br>***.mpeg**<br>***.ts**<br>***.tp**<br>***.trp**<br>***.mov**<br>***.flv**<br>***.vob**<br>***.svi**<br>***.m2ts**<br>***.mts**<br>***.divx** | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS | DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x | 1920 x 1080 | 6~30 | 30 | **AC3**<br>**LPCM**<br>**ADMPCM**<br>**(IMA, MS)**<br>**AAC**<br>**HE-AAC**<br>**WMA**<br>**DD+**<br>**MPEG(MP3)**<br>**DTS Core**<br>**G.711 (ALaw,µ-Law)** |
| | | MPEG4 SP / ASP | | | | |
| | | H.264 BP / MP / HP | | | | |
| | | Motion JPEG | | | | |
| | | Window Media Video v9 | | | | |
| | | MPEG2 | | | | |
| | | MPEG1 | | | | |
| | | VP6 | 640 x 480 | | 4 | |
| | | MVC | 1920 x 1080 | 24 / 25 / 30 | 40 | |
| ***.webm** | WebM | VP8 | | 6 ~ 30 | 8 | **Vorbis** |

# Peatükk 11
# MagicInfo Lite

– Tarkvara **MagicInfo Lite** käivitamiseks valige **MagicInfo Lite** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

## Rakendusega MagicInfo Lite player ühilduvad failivormingud

### Lugege enne rakenduse MagicInfo Lite player kasutamist

- Failisüsteem toetab vorminguid FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Esitada ei saa faile, mille vertikaalne ja horisontaalne eraldusvõime on maksimaalsest eraldusvõimest suurem. Kontrollige faili vertikaalset ja horisontaalset eraldusvõimet.
- Kontrollige video ja heli toetatud koodekitüüpe ning versioone.
- Kontrollige toetatud failiversioone.
  - Toetatakse Flashi versiooni kuni 10.1
  - Toetatakse PowerPointi versiooni 97 – 2007
- Tuvastatakse ainult viimati ühendatud USB-seade.

## Sisu

| Faililaiend | Konteinervorming | Videokoodek | Eraldusvõime | Kaadrikiirus (kaadrit sekundis) | Bitikiirus (Mbit/s) | Helikoodek |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***.avi**<br>***.mkv**<br>***.asf**<br>***.wmv**<br>***.mp4**<br>***.mov**<br>***.3gp**<br>***.vro**<br>***.mpg**<br>***.mpeg**<br>***.ts**<br>***.tp**<br>***.trp**<br>***.flv**<br>***.vob**<br>***.svi**<br>***.m2ts**<br>***.mts**<br>***.divx** | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS | DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x | 1920 x 1080 | 6~30 | 30 | **AC3**<br>**LPCM**<br>**AAC**<br>**HE-AAC**<br>**WMA**<br>**DD+**<br>**MPEG(MP3)**<br>**DTS Core**<br>**G.711 (ALaw,µ-Law)** |
| | | MPEG4 SP / ASP | | | | |
| | | H.264 BP / MP / HP | | | | |
| | | Motion JPEG | | | | |
| | | Window Media Video v9 | | | | |
| | | MPEG2 | | | | |
| | | MPEG1 | | | | |
| | | VP6 | 640 x 480 | | 4 | |

| Video | Heli | Pilt |
| --- | --- | --- |
| • Ei toetata 3D-videoid.<br>• Ei toetata sisu, mille eraldusvõime on suurem ülalolevas tabelis määratletud eraldusvõimest.<br>• Videosisu, millel on ülalolevas tabelis määratletud kiirusest suurem bitikiirus või kaadrikiirus, võib taasesituse ajal põhjustada ebaühtlast videopilti.<br>• Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.<br>• Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.<br>• Toetab kuni H.264, tase 4.1<br>• Ei toetata: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD.<br>• Kõigi videokoodekite, välja arvatud MVC, VP8, VP6 puhul:<br>– Alla 1280 x 720: 60 kaadrit maks.<br>– Üle 1280 x 720: 30 kaadrit maks.<br>• Ei toetata GMC 2 või uuemat.<br>• Toetab ainult koodekit BD MVC Spec. | • Helisisu, millel on ülalolevas tabelis määratletud kiirusest suurem bitikiirus või kaadrikiirus, võib taasesituse ajal põhjustada ebaühtlast heli.<br>• Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.<br>• Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.<br>• Toetab kuni WMA 10 Pro 5.1 kanalit. WMA kadudeta heli esitamise tugi puudub.<br>• Koodekeid QCELP, AMR NB/WB ei toetata. | • Ühilduv pildifaili vorming: Jpeg<br>• Maksimaalne toetatud eraldusvõime: 15.360 x 8.640<br>• Toetatud pildiefektid: 13 efekti (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**) |

## Flashi tehnoloogia

- Ühilduv Flashi versiooniga 10.1
- Flashi animatsioon
  - Ühilduv failivorming: SWF
- Soovitatud eraldusvõime: 960 x 540
  - Ettevaatust

    Ei saa garanteerida Windowsi operatsioonisüsteemis toimiva Flash Player'iga võrdset jõudlust.

    Sisu loomise ajal on vajalik optimeerimine
- Flashi video
  - Ühilduv failivorming: FLV
  - Video

    Koodek: H.264 BP

    Eraldusvõime: 1920 x 1080
  - Heli

    Koodek: H.264 BP
  - Ettevaatust

    Ei toetata failivormingut F4V

    Ei toetata ekraanivideoid

## Power Point

- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: ppt, pptx
  - Versioon: Office 97 ~ Office 2007
- Mittetoetatud funktsioonid
  - Animatsiooni efekt
  - 3D-kujud (kuvatakse 2D-s)
  - Päis ja jalus (osasid alamüksusi ei toetata)
  - Word Art
  - Joondamine

    Võib esineda rühma joondamise tõrkeid
  - Office 2007

    Rakendust SmartArt ei toetata täielikult. Toetatakse 97 alamüksust koguhulgast 115.
  - Objektide lisamine
  - Krüptitud dokumentide avamine
  - Vertikaalne tekst

    osasid alamüksusi ei toetata
  - Slaidi märkused ja voldikud

## PDF

- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: pdf
- Mittetoetatud funktsioonid
  - Väiksemat kui ühe pikslist sisu ei toetata jõudluse vähenemise tõttu.
  - Maskitud kujutiste ja paanitud kujutistega sisu ei toetata.
  - Pööratud tekstiga sisu ei toetata.
  - 3D-varjuefekte ei toetata.

## WORD

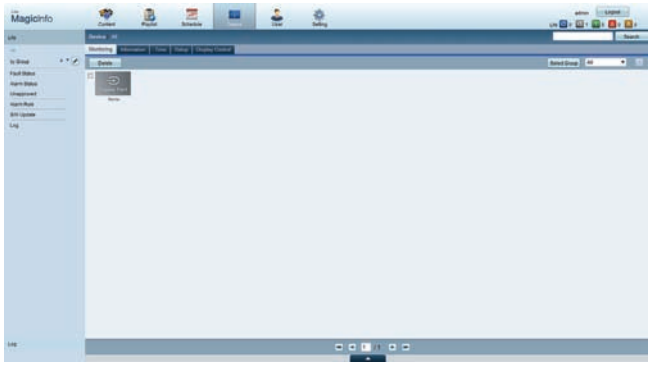
- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: .doc, .docx
  - Versioon: Office 97 ~ Office 2007
- Mittetoetatud funktsioonid
  - Lehe taustaefekt
  - Mõned paragrahvistiilid
  - Word Art
  - Joondamine
    Võib esineda rühma joondamise tõrkeid
  - 3D-kujud (kuvatakse 2D-s)
  - Office 2007
    Rakendust SmartArt ei toetata täielikult. Toetatakse 97 alamüksust koguhulgast 115.
  - Tabelid
  - Poollaiuses tähemärgid
  - Tähesammud
  - Vertikaalne tekst
    osasid alamüksusi ei toetata
  - Slaidi märkused ja voldikud

# Ühendatud seadme heakskiitmine serverist

1 Avage server, millele olete määranud oma seadme.

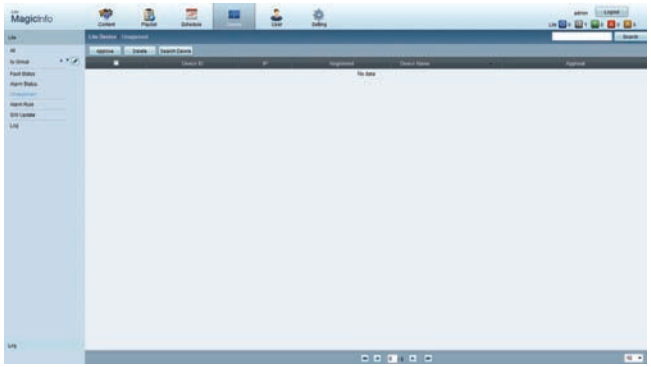
2 Sisselogimiseks sisestage oma tunnus ja parool.

3 Valige ülemisel menüüribal **Device**.



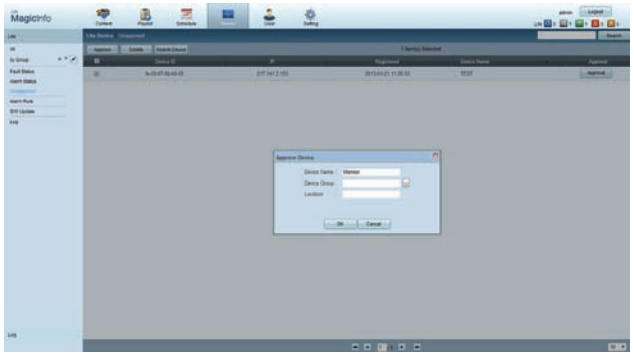
4 Valige vasakul olevate menüüde hulgast **Lite**.

5 Valige **Unapproved** menüü **Lite** alammenüüde hulgast.



6 Valige heakskiitmata Lite'i seadmete loendist oma seadme jaoks nupp **Approve**.

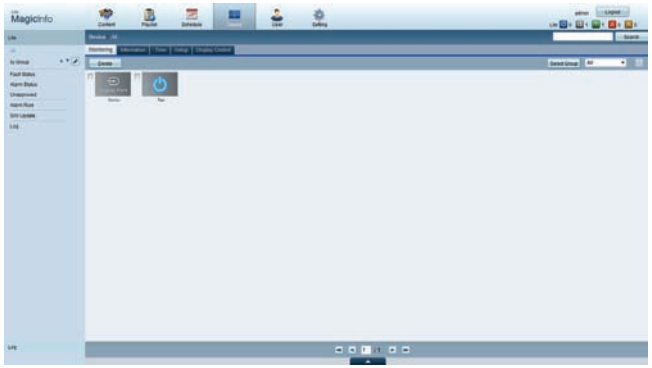
7 Seadme heakskiitmiseks sisestage nõutud teave.



- **Device Name**: sisestage seadme nimi.
- **Device Group**: valige rühma määratlemiseks [...].
- **Location**: sisestage seadme praegune asukoht.

— Kui vajutate kaugjuhtimispuldil võrgu ajakava töötamise ajal nuppu **INFO**, kuvatakse ajakava üksikasjad. Kontrollige seadme tunnuse üksikasju vaadates, kas valitud on õige seade.

8 Valige menüü **All**, et kontrollida, kas seade on registreeritud.



9 Kui seade kiidetakse serveri poolt heaks, laaditakse valitud rühmas registreeritud ajakava seadmesse.

Ajakava käivitub pärast allalaadimist.

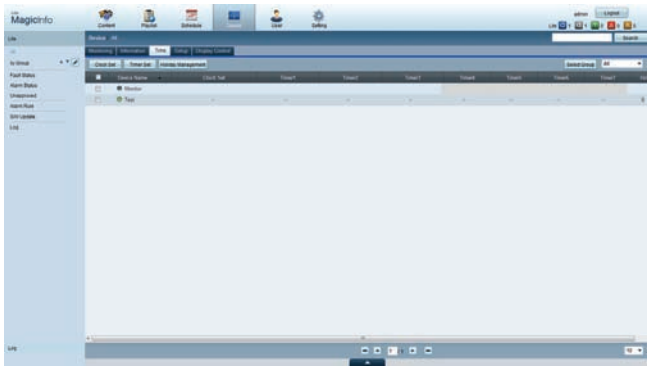
— Lisateavet ajakava konfigureerimise kohta leiate <MagicInfo Lite Serveri kasutusjuhendist>.

— Kui seade kustutatakse serveri poolt heaks kiidetud seadete loendist, siis taaskäivitatakse seade sätete lähtestamiseks.

## Praeguse kellaaja seadistamine

Ajakava ei pruugi käivituda, kui seadmes seadistatud kellaaeg erineb serveri praegusest kellaajast.

1 Avage vahekaart **Device** → **Time**.



2 Valige oma seade.

3 Valige **Clock Set** ja sünkroonige kellaaeg serveriga.

- Serveriga esmakordsel ühenduse loomisel on seadme kellaajaks seadistatud selle piirkonna GMT-aeg, kus server on installitud.
- Seadme kellaaega saab muuta serverist, nagu on näidatud 3. sammus.
- Seadme väljalülitamisel ja seejärel uuesti sisselülitamisel taastatakse seadme kellaaja seadistus serverist viimati seadistatud kellaajale.

— Lisateavet aja haldamise kohta (ajakavade loomine, puhkuste haldamine jne) leiate <MagicInfo Lite Serveri kasutusjuhendist>.

# MagicInfo Lite

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— Tarkvara **MagicInfo Lite** käivitamiseks valige **MagicInfo Lite** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

— Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **MagicInfo Lite/S**.

## MagicInfo Lite player

### Network schedule

Menüüekraanil **MagicInfo Lite** saate vaadata, kas server on ühendatud (lubatud). Kui soovite vaadata, kas server on ühendatud, kui funktsioon **Network schedule** töötab, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **INFO**.

1 Valige suvand **MagicInfo Lite player** menüüs **MagicInfo Lite**.

2 Valige suvand **Network schedule** menüüs **MagicInfo Lite player**.

## Local schedule

Avage **Local Schedule Manager** → ajakava loomiseks klõpsake **Create** → valige ajakava, mida soovite käivitada

1 Valige funktsioon **Local schedule** menüüekraanil **MagicInfo Lite player**.

Käivitage funktsioonis **Local Schedule Manager** loodud ajakavad.

— See menüü on inaktiveeritud, kui funktsioonis **Local Schedule Manager** pole varem ühtegi ajakava olnud.

## Internal Auto Play

— Suvand on aktiveeritud ainult juhul, kui asukohas **Internal Memory** on vähemalt üks sisuüksus, v.a muusikafailide puhul.

1 Valige funktsioon **Internal Auto Play** menüüekraanil **MagicInfo Lite player**.

- Saate esitada sisu, mis on kopeeritud asukohta **Internal Memory** tähestikulises järjestuses.

## USB Device Auto Play

— Suvandi saab aktiveerida ainult juhul, kui USB-mäluseadme kaustas „**MagicInfoSlide**" on olemas vähemalt üks sisuüksus (v.a muusikafail).

— Veenduge, et USB-seade on ühendatud. Kindlasti looge USB-mäluseadmel kaust nimega „**MagicInfoSlide**" ning lisage sisu sellesse kausta.

1 Valige funktsioon **USB Device Auto Play** menüüekraanil **MagicInfo Lite player**.

- USB-mäluseadmel kaustas „**MagicInfoSlide**" olev sisu esitatakse tähestikulises järjestuses.
- Rakendus **USB Device Auto Play** käivitub USB-mäluseadme ühendamisel automaatselt, kui funktsioon **Network schedule**, **Local schedule** või **Internal Auto Play** töötab.

# Local Schedule Manager

Saate konfigureerida sätteid taasesituse jaoks suvandist **Local schedule**.

Või valida ja esitada sisu sisemälust või USB-mäluseadmelt vastavalt kohandatud taasesituse järjestusele.

## Funktsiooni Local schedule registreerimine

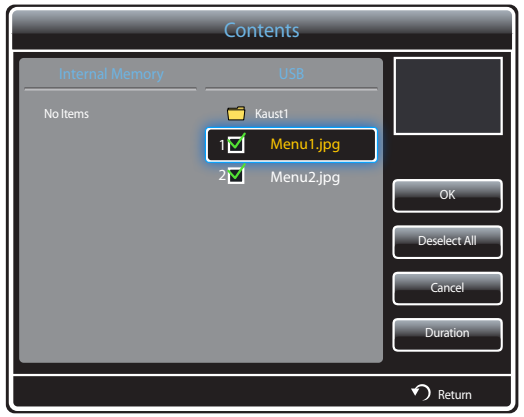
1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

2 Valige suvand **Create** ekraanil **Local Schedule Manager**.

3 Valige suvand **Time**, et seadistada kellaaega, millal soovite esitada sisu.

- Maksimaalselt saab luua 24 ajakava.
- Kui luuakse rohkem kui üks ajakava, peab iga ajakava algusaeg olema erinev.
  (Näide valest seadistusest: 12:00 am – 12:00 am / 12:00 am – 11:00 pm)
- Viidates allpool olevale näidisele, kui ühele ajapilule on määratud rohkem kui üks **Local schedule**, teostatakse ajakava **B** enne ajakava **A**.
  (Nt **A**: 12:00 EL – 12:00 EL / **B**: 01:00 PL – 02:00 PL)

4 Valige suvand **Contents**, et määratleda sisu, mida soovite esitada.




– Valida saab maksimaalselt 99 sisufaili.

5 Valige suvand **Duration**.

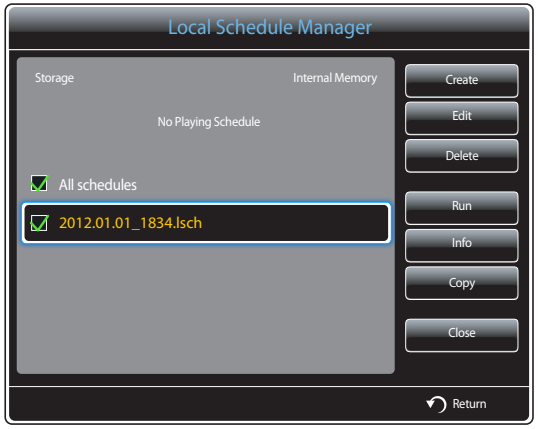
Määrake sisufailide esitamiseks järjestus ja ajaline kestus.

- Esitusjärjestuse muutmine
  Valige sisufail ja muutke järjestust nupu **Up** või **Down** abil.
- **Duration**
  Määrake sisu esitamise kestus.
  – Suvandit **Duration** ei saa määratleda videote jaoks.
  – Suvand **Duration** peab olema vähemalt viis sekundit pikk.

Sätete salvestamiseks vajutage käsku **Save**.

6 Valige **Save**. Valige mäluruum, kuhu soovite sisu salvestada.

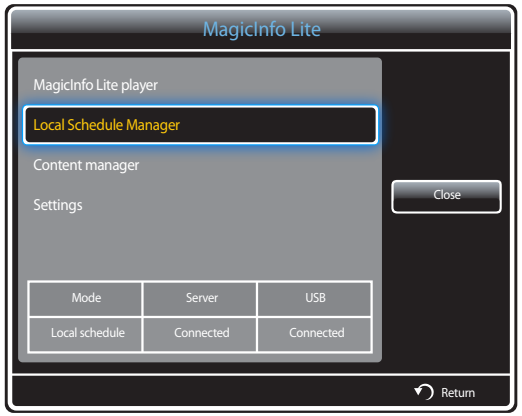
7 Kontrollige, kas ajakava on lisatud funktsiooni **Local Schedule Manager**.




## Funktsiooni Local schedule muutmine

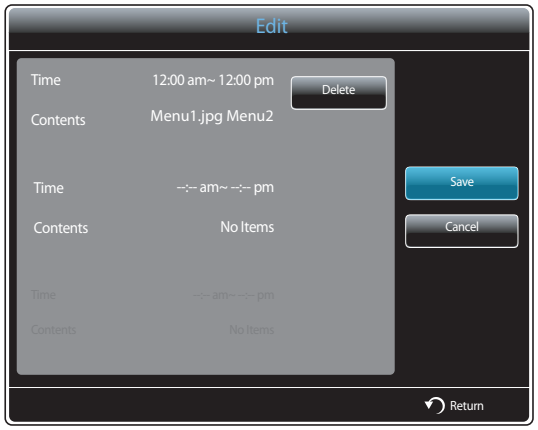
— Veenduge, et vähemalt üks funktsioon **Local schedule** on registreeritud.

1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.




2 Valige kohalik ajakava, mida soovite muuta.

3 Valige **Edit**.

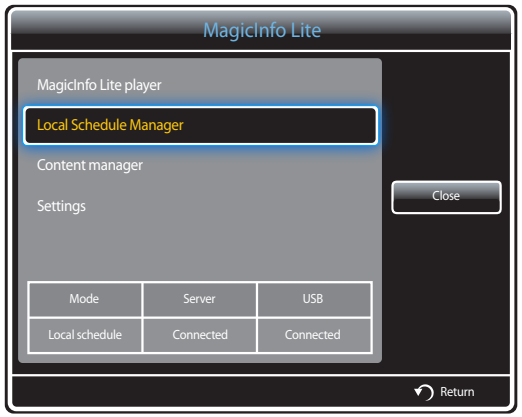



4 Muutke kohaliku ajakava üksikasju. Seejärel valige **Save**.

## Funktsiooni Local schedule kustutamine

— Veenduge, et vähemalt üks funktsioon **Local schedule** on registreeritud.

1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.



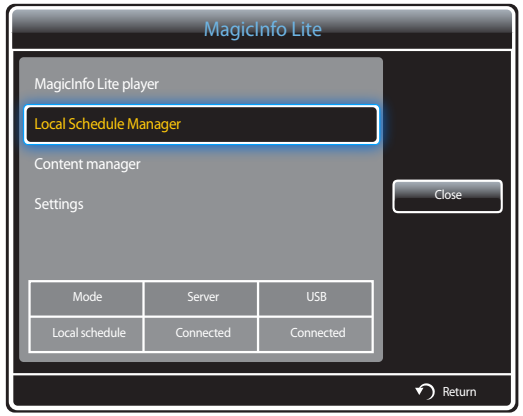

2 Valige kohalik ajakava, mida soovite kustutada.

3 Seejärel valige **Delete**.

## Funktsiooni Local schedule käivitamine

— Veenduge, et vähemalt üks funktsioon **Local schedule** on registreeritud.

1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

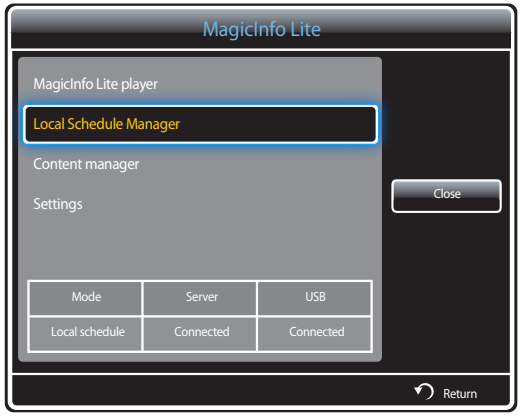



2 Valige kohalik ajakava, mida soovite käivitada. Seejärel valige **Run**.

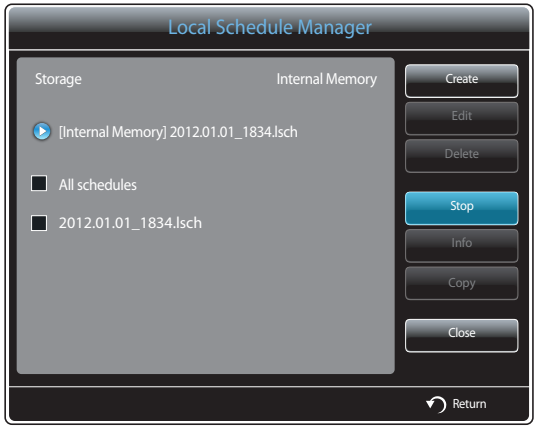
## Funktsiooni Local schedule lõpetamine

— See funktsioon on lubatud ainult juhul, kui ajakava töötab.
Suvandi **Stop** valimine muudab töötava režiimi **Local schedule** režiimiks **Network schedule**.

1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

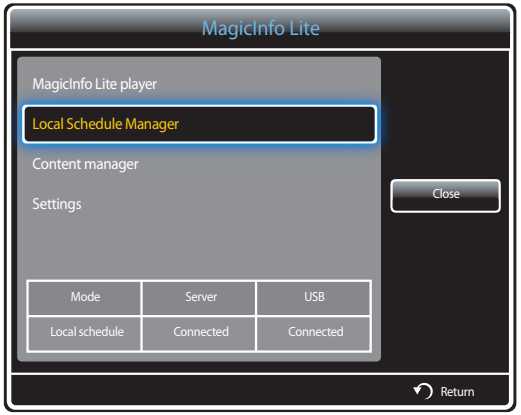



2 Valige **Stop**.

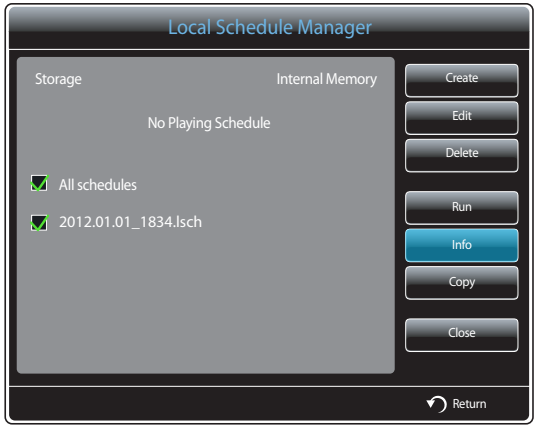


## Funktsiooni Local schedule üksikasjade vaatamine

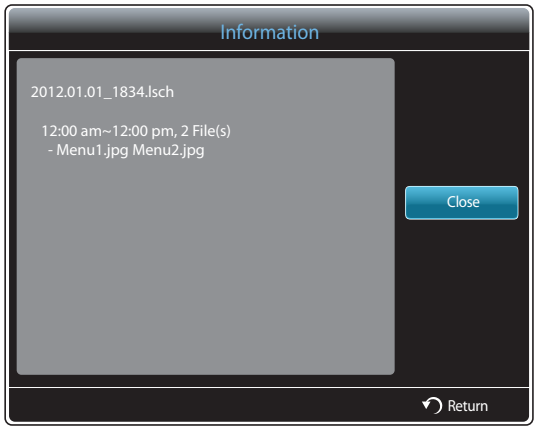
1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.




2 Valige kohalik ajakava, mille üksikasju soovite vaadata.

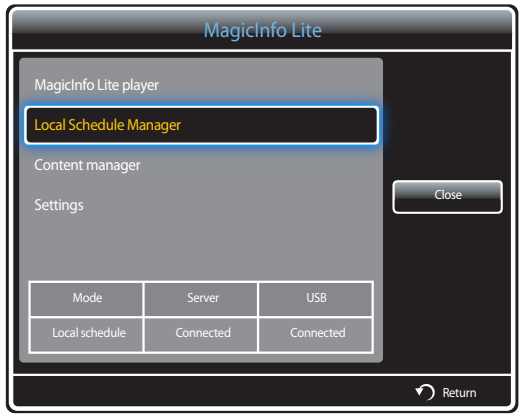



3 Kuvatakse ajakava üksikasjad.

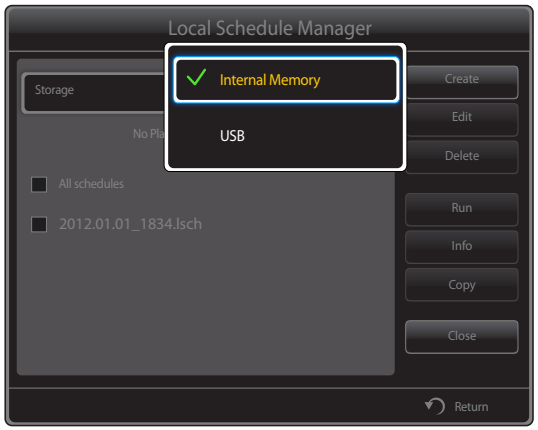


## Funktsiooni Local schedule kopeerimine

1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

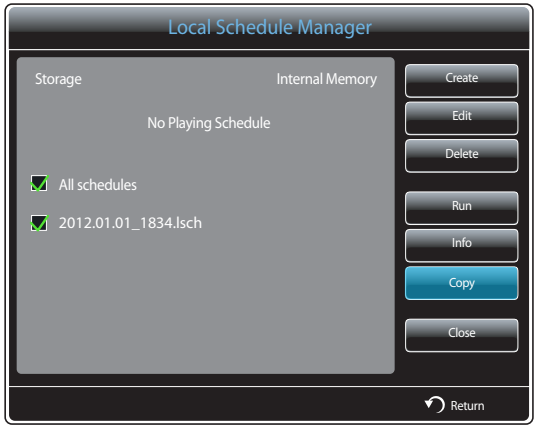



2 Valige mäluseade, kuhu salvestatakse kohalikud ajakavafailid.




- **Internal Memory**: saate kopeerida failid kaustast **Internal Memory USB**-mäluseadmele.
- **USB**: saate kopeerida failid USB-mäluseadmelt kausta **Internal Memory**.

3 Valige funktsiooni Local Schedule failid ja vajutage käsku **Copy**.

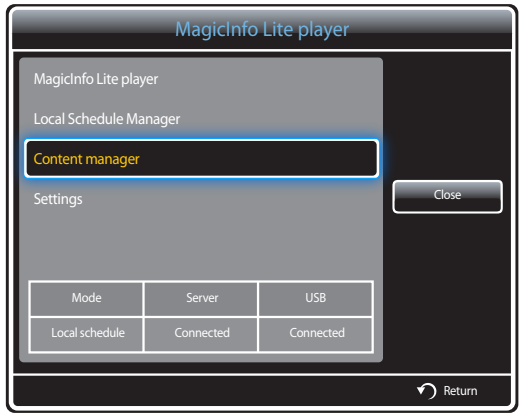



4 Kuvatakse aken, kus küsitakse, kas soovite kopeerida failid kausta **Internal Memory** või **USB**-mäluseadmele. Failide kopeerimiseks valige **Yes**.

# Content manager

## Sisu kopeerimine

1 Valige funktsioon **Content manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.




2 Valige sisu, mida soovite kopeerida.

- Kui valitud on sisu kaustas **Internal Memory**: saate kopeerida sisu kaustast **Internal Memory** **USB**-mäluseadmele.
- Kui valitud on sisu kaustas **USB**: saate kopeerida sisu **USB**-mäluseadmelt kausta **Internal Memory**.

  — Sisu valimine korraga kaustast **Internal Memory** ja **USB**-mäluseadmelt inaktiveerib kopeerimise.

3 Seejärel valige **Copy**.

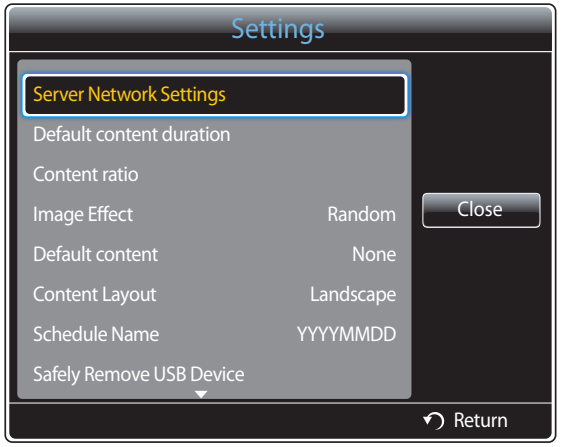
## Sisu kustutamine

1 Valige funktsioon **Content manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

2 Valige sisu, mida soovite kustutada. Seejärel valige **Delete**.

- Kaustas **Internal Memory** ja **USB**-mäluseadmel olevat sisu saab kustutada korraga.

# Settings




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Server Network Settings

Funktsiooni **MagicInfo Lite** käivitamiseks looge võrguühendus.

### Server

Sisestage funktsiooni **MagicInfo Lite** serveri sätted.

(Nt: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- Kui aktiveeritud on suvand **SSL**, on server konfigureeritud kasutama olekut **https** ja andmeedastus on krüptitud.

— Sisestage serveri IP-aadress ja pordinumber. Kasutage pordinumbriks 7001. (Kui serveriga ei saa ühendust luua pordinumbriga 7001, küsige oma serveri administraatorilt õiget pordinumbrit ning seejärel muutke pordinumber ära.)

### FTP Mode

Valige FTP-töörežiim.

- **Active** / **Passive**

### Default Storage

saate määratleda asukoha, kuhu soovite salvestada (serverist alla laaditud) sisu.

- **Internal Memory**: saate salvestada sisu seadme sisemällu.
- **USB**: saate salvestada sisu USB-mäluseadmele.

— Kui **Network Settings** töötab ajal, kui USB-mälu pole ühendatud, käivitub vaikesisu.

## Default content duration

Saate määrata sisu esitamise kestuse.

- **Image Viewer Time**, **Doc viewing time**, **PPT Viewer Time**, **PDF viewing time**, **Flash viewing time**

— Kestus peab olema vähemalt viis sekundit.

## Content Ratio

Saate määrata sisu esitamise kuvasuhte tüübi järgi.

- **Doc Ratio**, **PPT ratio**, **PDF ratio**, **Video ratio**
  - **Original**: sisu kuvatakse originaalsuuruses.
  - **Full Screen**: sisu kuvatakse täisekraanil.

## Image Effect

võimaldab konfigureerida pildi ülemineku efekte.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**, **Random**, **None**

## Default content

Saate määrata funktsiooni **MagicInfo Lite** käivitamisel vaikimisi esitatava sisu.

- Suvandi **Default content** jaoks toetatakse sisu suurusega kuni 20 MB.

## Content Layout

Saate muuta kuvasuunaks rõht- või püstpaigutuse.

- **Landscape** / **Portrait**

## Schedule Name

Saate valida ajakava pealkirja vormingu, kui loote kohaliku ajakava.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

## Safely Remove USB Device

Saate ohutult eemaldada USB-mälu

## Delete all content

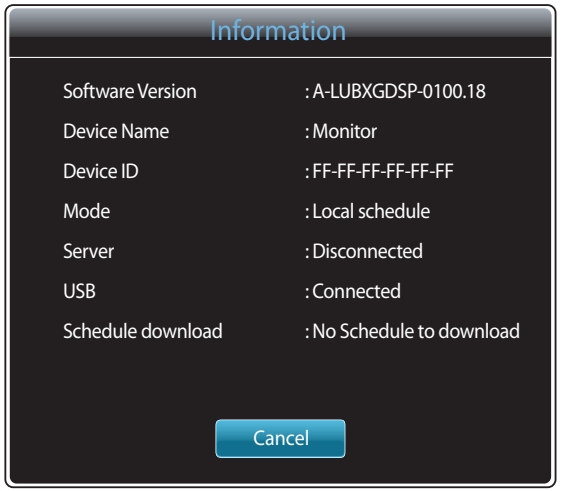
Saate kustutada kõik kaustas **Internal Memory** olevad sisufailid.

## Reset Settings

Saate taastada kõik suvandis **Settings** olevad vaikesätted, mis olid rakendatud seadme ostmisel.

# Sisu töötamise ajal

## Töötava sisu üksikasjade vaatamine

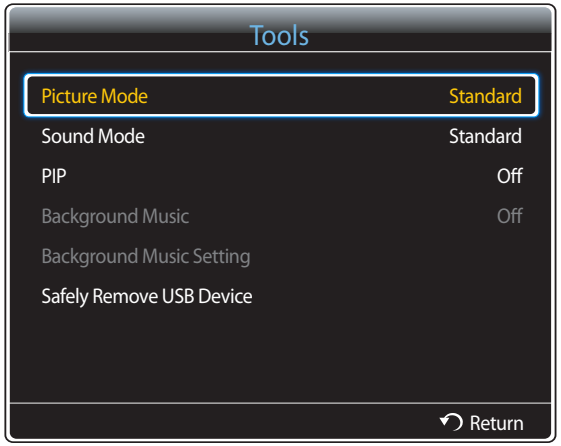



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **INFO**.

- **Software Version**: saate kuvada seadme tarkvaraversiooni.
- **Device Name**: saate kuvada seadme nime, mis on tuvastatud serveri poolt.
- **Device ID**: saate kuvada seadme algse identifitseerimisnumbri.
- **Mode**: saate kuvada hetkel kasutatava režiimi.
  (**Network schedule**, **Local schedule**, **Internal Auto Play** või **USB Device Auto Play**) funktsioonis **MagicInfo Lite player**.
- **Server**: saate kuvada serveri ühenduse olekut (**Connected**, **Disconnected** või **Not approved**).
- **USB**: saate kuvada USB-mäluseadme ühenduse olekut.
- **Schedule download**: saate kuvada serverist allalaaditava võrgu ajakava edenemist.

## Töötava sisu sätete muutmine




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**.

Saate sisu esitamise ajal muuta režiimi **Picture Mode** või **Sound Mode** seadistust või turvaliselt eemaldada USB-mäluseadme (**Safely Remove USB Device**), vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  Saate kohandada ekraaniseadeid hetkel esitatava sisu puhul.
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  Saate kohandada heliseadeid hetkel esitatava sisu puhul.
- **PIP** (**Off** / **On**)
  võimaldab aktiveerida või inaktiveerida PIP-funktsiooni.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Saate aktiveerida või inaktiveerida funktsiooni **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Saate määrata kausta **Internal Memory** salvestatud muusikafailid funktsioonile **Background Music**.

  — Seadistuse **Background Music Setting** aktiveerimiseks veenduge, et vähemalt üks MP3-fail on salvestatud asukohta **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**
  Saate ohutult eemaldada USB-mälu

# Peatükk 12
# MagicInfo Premium S

– Tarkvara **MagicInfo Premium S** käivitamiseks valige **MagicInfo Premium S** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

Rakenduse **MagicInfo Premium S** kasutamiseks peab teil olema ostetud litsents.

Tarkvara allalaadimiseks külastage Samsungi kodulehte http://www.samsunglfd.com.

Litsentsi ostmiseks võtke ühendust klienditeeninduskeskusega.

## Rakendusega MagicInfo Premium S Player ühilduvad failivormingud

### Lugege enne rakenduse MagicInfo Premium S Player kasutamist

- Failisüsteem toetab vorminguid FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Esitada ei saa faile, mille vertikaalne ja horisontaalne eraldusvõime on maksimaalsest eraldusvõimest suurem. Kontrollige faili vertikaalset ja horisontaalset eraldusvõimet.
- Kontrollige video ja heli toetatud koodekitüüpe ning versioone.
- Kontrollige toetatud failiversioone.
  - Toetatakse Flashi versiooni kuni 10.1
  - Toetatakse PowerPointi versiooni 97 – 2007
- Tuvastatakse ainult viimati ühendatud USB-seade.

— Lisateavet toetatud koodekite kohta leiate lehelt 164.

| Video | Heli | Pilt |
| --- | --- | --- |
| • Ei toetata 3D-videoid.<br>• Ei toetata sisu, mille eraldusvõime on suurem ülalolevas tabelis määratletud eraldusvõimest.<br>• Videosisu, millel on ülalolevas tabelis määratletud kiirusest suurem bitikiirus või kaadrikiirus, võib taasesituse ajal põhjustada ebaühtlast videopilti.<br>• Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.<br>• Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.<br>• Toetab kuni H.264, tase 4.1<br>• Ei toetata: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD.<br>• Kõigi videokoodekite, välja arvatud MVC, VP8, VP6 puhul:<br>– Alla 1280 x 720: 60 kaadrit maks.<br>– Üle 1280 x 720: 30 kaadrit maks.<br>• Ei toetata GMC 2 või uuemat.<br>• Toetab ainult koodekit BD MVC Spec. | • Helisisu, millel on ülalolevas tabelis määratletud kiirusest suurem bitikiirus või kaadrikiirus, võib taasesituse ajal põhjustada ebaühtlast heli.<br>• Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.<br>• Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.<br>• Toetab kuni WMA 10 Pro 5.1 kanalit. WMA kadudeta heli esitamise tugi puudub.<br>• Koodekeid QCELP, AMR NB/WB ei toetata. | • Ühilduv pildifaili vorming: Jpeg<br>• Maksimaalne toetatud eraldusvõime: 15.360 x 8.640<br>• Toetatud pildiefektid: 8 efekti (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**) |

## Flashi tehnoloogia

- Ühilduv Flashi versiooniga 10.1
- Flashi animatsioon
  - Ühilduv failivorming: SWF
- Soovitatud eraldusvõime: 960 x 540
  - Ettevaatust

    Ei saa garanteerida Windowsi operatsioonisüsteemis toimiva Flash Player'iga võrdset jõudlust.

    Sisu loomise ajal on vajalik optimeerimine
- Flashi video
  - Ühilduv failivorming: FLV
  - Video

    Koodek: H.264 BP

    Eraldusvõime: 1920 x 1080
  - Heli

    Koodek: H.264 BP
  - Ettevaatust

    Ei toetata failivormingut F4V

    Ei toetata ekraanivideoid

## Power Point

- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: ppt, pptx
  - Versioon: Office 97 ~ Office 2007
- Mittetoetatud funktsioonid
  - Animatsiooni efekt
  - 3D-kujud (kuvatakse 2D-s)
  - Päis ja jalus (osasid alamüksusi ei toetata)
  - Word Art
  - Joondamine

    Võib esineda rühma joondamise tõrkeid
  - Office 2007

    Rakendust SmartArt ei toetata täielikult. Toetatakse 97 alamüksust koguhulgast 115.
  - Objektide lisamine
  - Poollaiuses tähemärgid
  - Tähesammud
  - Tabelid
  - Vertikaalne tekst

    osasid alamüksusi ei toetata
  - Slaidi märkused ja voldikud

## PDF

- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: pdf
- Mittetoetatud funktsioonid
  - Väiksemat kui ühe pikslist sisu ei toetata jõudluse vähenemise tõttu.
  - Maskitud kujutiste ja paanitud kujutistega sisu ei toetata.
  - Pööratud tekstiga sisu ei toetata.
  - 3D-varjuefekte ei toetata.
  - Osasid tähemärke ei toetata

    (Erimärgid võivad olla rikutud)

| WORD | Mallifailid | LFD |
| --- | --- | --- |
| • Ühilduvad dokumendifailide vormingud<br>– Laiend: .doc, .docx<br>– Versioon: Office 97 ~ Office 2007<br>• Mittetoetatud funktsioonid<br>– Lehe taustaefekt<br>– Mõned paragrahvistiilid<br>– Word Art<br>– Joondamine<br>Võib esineda rühma joondamise tõrkeid<br>– 3D-kujud (kuvatakse 2D-s)<br>– Office 2007<br>Rakendust SmartArt ei toetata täielikult. Toetatakse 97 alamüksust koguhulgast 115.<br>– Tabelid<br>– Poollaiuses tähemärgid<br>– Tähesammud<br>– Vertikaalne tekst<br>osasid alamüksusi ei toetata<br>– Slaidi märkused ja voldikud | • Loomine/redigeerimine/taasesitamine on saadaval ainult rakenduses **Template Manager**. | • Toetatud suvandis **USB Device Auto Play**<br>ja **Network schedule** (autoriseeritud arvuti autoriseerimistööriistas rakenduse **Premium S Player** jaoks)<br>• Ühilduvad dokumendifailide vormingud<br>– Laiend: .lfd |

## Võrgu ajakava mitmikkaader

### Taasesituse piirangud

- Esitada saab maksimaalselt kahte videofaili (**Videos**).
- Kui aktiveeritud on režiim **PIP**, ei saa esitada rohkem kui ühte videofaili (**Videos**).
- Esitada ei saa rohkem kui ühte **Flash**-faili.
- **Office** failide (PPT- ja Wordi failid) ning **PDF**-failide puhul toetatakse korraga ainult ühte failitüüpi.
- LFD-faile (.lfd) ei toetata.

### Heliväljundi piirangud

- Kasutada ei saa rohkem kui ühte heliväljundit.
- Taasesituse prioriteet: **Flash**-fail > võrgu taustamuusika > kohalik taustamuusika > kasutaja poolt valitud videofail põhikaadris
  - Võrgu taustamuusika: sätteid saab konfigureerida serveri ajakava loomisel 1. sammus.
  - Kohalik taustamuusika: taustamuusika sätteid saab konfigureerida, kasutades tööriistu, mis kuvatakse pärast nupu **TOOLS** vajutamist rakenduse **MagicInfo Premium S** taasesituse ajal.
  - Kasutaja poolt valitud põhikaader: põhikaadri sätteid saab konfigureerida serveri ajakava loomisel 2. sammus.

## Mallifailid ja LFD-failid (.lfd)

### Piirangud

- Ei toetata stsenaariumeid, mis on loodud arvuti volitustööriistas, mis on avaldatud USB-seadmele.
- Ei toetata stsenaariumeid, mis on loodud arvuti volitustööriistas, mis on koos ajakava üksikasjadega avaldatud USB-seadmele.
- Taasesitamine on võimalik ainult rakenduse **USB Device Auto Play** kaudu.
  USB-seadmel peab kaustas **MagicInfoSlide** olema .lfd fail.

### Taasesituse piirangud

- Esitada saab maksimaalselt kahte videofaili (**Videos**).
- Kui aktiveeritud on režiim **PIP**, ei saa esitada rohkem kui ühte videofaili (**Videos**).
- Esitada ei saa rohkem kui ühte **Flash**-faili.
- **Office** failide (PPT- ja Wordi failid) ning **PDF**-failide puhul toetatakse korraga ainult ühte failitüüpi.
- Mitut videot (**Videos**) ei saa korraga esitada ühel videoseina monitoril.
- Esitada ei saa rohkem kui ühte **PIP**-sisufaili.

### Heliväljundi piirangud

- Kasutada ei saa rohkem kui ühte heliväljundit.
- Taasesituse prioriteet: **Flash**-fail > võrgu taustamuusika > kohalik taustamuusika > kasutaja poolt valitud videofail põhikaadris

  — Kasutaja poolt valitud põhikaader: Heliväljundit saab valida rakenduse **Template Manager** autoriseerimise 3. sammus.

## Muu

### Välkjõudlus võib arvutis olla aeglasem (riistvara jõudluse piirangud)

### PIP-funktsiooni piirangud

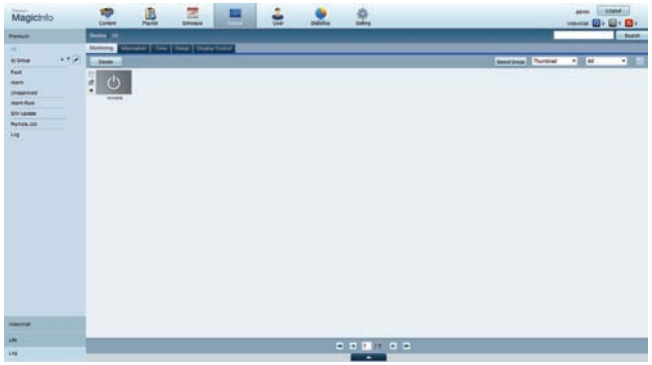
- **PIP**-funktsioon pole **Flash**-sisu taasesitamise ajal saadaval.
- Ei toetata, kui sisu paigutuseks on valitud **Portrait**. (Pange tähele, et **PIP**-funktsiooni toetatakse, kui see on konfigureeritud rakenduses **Template Manager** ja rakendatud .lfd failile.)
- Korraga ei saa kasutada **PIP**-funktsiooni, mis on konfigureeritud rakenduses **Template Manager** või rakendatud .lfd failile ning PIP-funktsiooni, mis on konfigureeritud seadmes.
- **PIP** on alati režiimis **Landscape**, kui see on konfigureeritud rakenduses **Template Manager** või rakendatud .lfd failile.
  (Pange tähele, et kuva ei saa pöörata, kui sisu paigutuseks on valitud **Portrait**.)

# Ühendatud seadme heakskiitmine serverist

1 Avage server, millele olete määranud oma seadme.

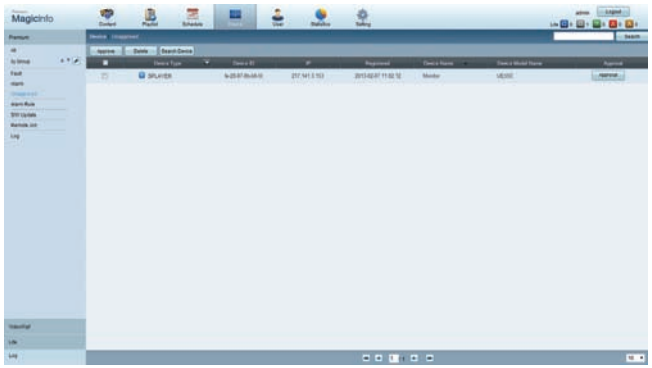
2 Sisselogimiseks sisestage oma tunnus ja parool.

3 Valige ülemisel menüüribal **Device**.



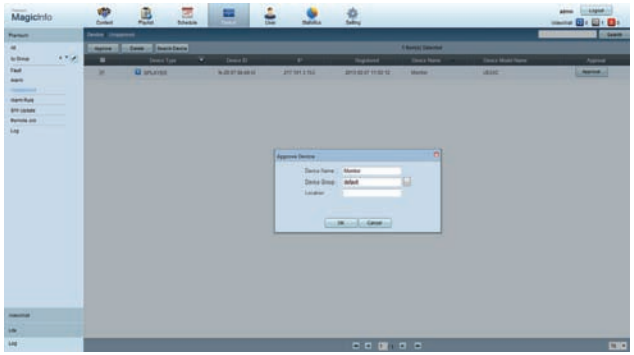
4 Valige vasakul olevate menüüde hulgast **Premium**.

5 Valige **Unapproved** menüü **Premium** alammenüüde hulgast.



6 Valige heakskiitmata Premiumi seadmete loendist oma seadme jaoks nupp **Approve**.

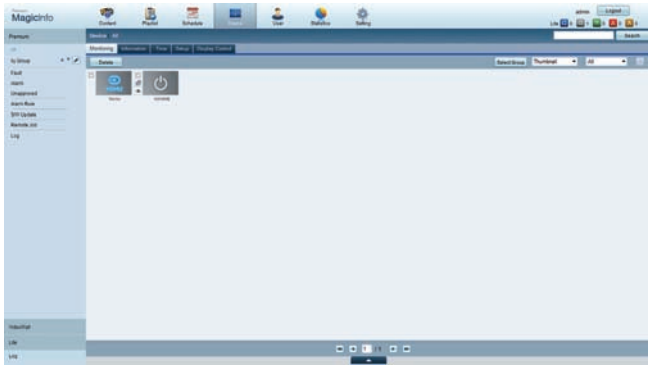
7 Seadme heakskiitmiseks sisestage nõutud teave.



- **Device Name**: sisestage seadme nimi.
- **Device Group**: valige rühma määratlemiseks [...].
- **Location**: sisestage seadme praegune asukoht.

— Kui vajutate kaugjuhtimispuldil võrgu ajakava töötamise ajal nuppu **INFO**, kuvatakse ajakava üksikasjad. Kontrollige seadme tunnuse üksikasju vaadates, kas valitud on õige seade.

8 Valige menüü **All**, et kontrollida, kas seade on registreeritud.



9 Kui seade kiidetakse serveri poolt heaks, laaditakse valitud rühmas registreeritud ajakava seadmesse.

Ajakava käivitub pärast allalaadimist.

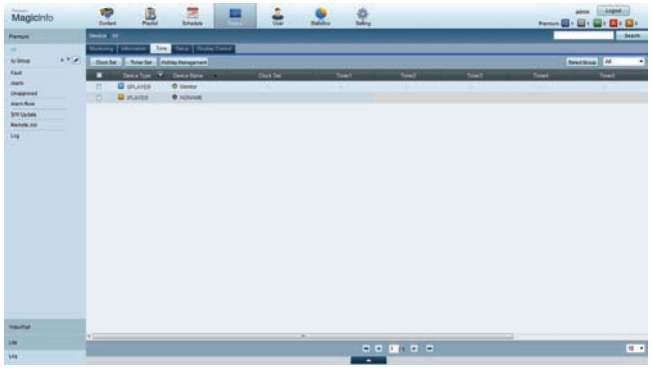
— Lisateavet ajakava konfigureerimise kohta leiate <MagicInfo Premium Serveri kasutusjuhendist>.

— Kui seade kustutatakse serveri poolt heaks kiidetud seadete loendist, siis taaskäivitatakse seade sätete lähtestamiseks.

## Praeguse kellaaja seadistamine

Ajakava ei pruugi käivituda, kui seadmes seadistatud kellaaeg erineb serveri praegusest kellaajast.

1 Avage vahekaart **Device** → **Time**.



2 Valige oma seade.

3 Valige **Clock Set** ja sünkroonige kellaaeg serveriga.

- Serveriga esmakordsel ühenduse loomisel on seadme kellaajaks seadistatud selle piirkonna GMT-aeg, kus server on installitud.
- Seadme kellaaega saab muuta serverist, nagu on näidatud 3. sammus.
- Seadme väljalülitamisel ja seejärel uuesti sisselülitamisel taastatakse seadme kellaaja seadistus serverist viimati seadistatud kellaajale.

— Täpsemat lisateavet kellaaja haldamise (ajakavade, puhkuste haldamise jne) kohta leiate <MagicInfo Premium Serveri kasutusjuhendist>.

# MagicInfo Premium S

**MENU** ⟶ **Support** ⟶ **Contents Home** ⟶ **MagicInfo Premium S** ⟶ **ENTER**

— Tarkvara **MagicInfo Premium S** käivitamiseks valige **MagicInfo Premium S** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

— Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **MagicInfo Lite/S**.

## MagicInfo Premium S Player

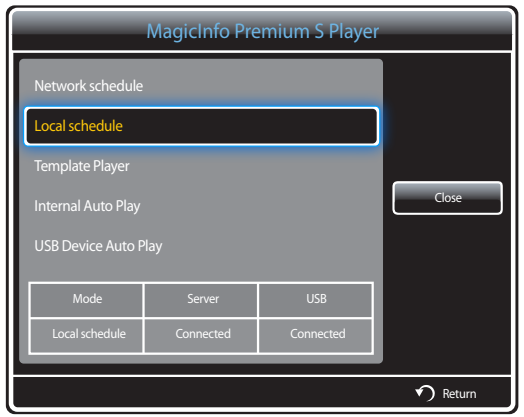
### Network schedule

Menüüekraanil **MagicInfo Premium S** saate vaadata, kas server on ühendatud (lubatud). Kui soovite vaadata, kas server on ühendatud, kui funktsioon **Network schedule** töötab, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **INFO**.

1 Valige suvand **MagicInfo Premium S Player** menüüs **MagicInfo Premium S**.

2 Valige suvand **Network schedule** menüüs **MagicInfo Premium S Player**.

## Local schedule



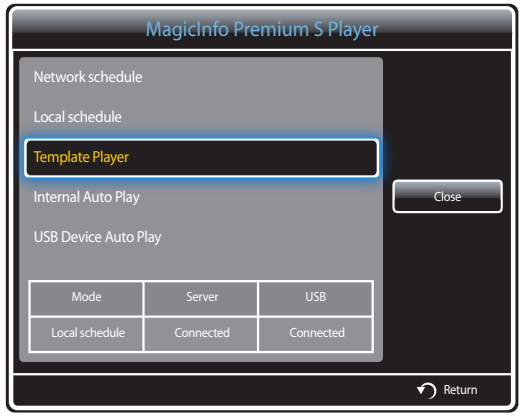

Avage **Local Schedule Manager** → ajakava loomiseks klõpsake **Create** → valige ajakava, mida soovite käivitada

1 Valige funktsioon **Local schedule** menüüekraanil **MagicInfo Premium S Player**.

Käivitage funktsioonis **Local Schedule Manager** loodud ajakavad.

— See menüü on inaktiveeritud, kui funktsioonis **Local Schedule Manager** pole varem ühtegi ajakava olnud.

## Template Player




Avage **Template Manager** → malli loomiseks klõpsake **Create** → valige mall, mida soovite käivitada

1 Valige funktsioon **Template Player** menüüekraanil **MagicInfo Premium S Player**.

Käivitage funktsioonis **Template Manager** loodud mallid.

— See menüü on inaktiveeritud, kui funktsioonis **Local Schedule Manager** pole varem ühtegi ajakava olnud.

## Internal Auto Play

— Suvand on aktiveeritud ainult juhul, kui asukohas **Internal Memory** on vähemalt üks sisuüksus, v.a muusikafailide puhul.

1 Valige funktsioon **Internal Auto Play** menüüekraanil **MagicInfo Premium S Player**.

- Saate esitada sisu, mis on kopeeritud asukohta **Internal Memory** tähestikulises järjestuses.

## USB Device Auto Play

— Suvandi saab aktiveerida ainult juhul, kui USB-mäluseadme kaustas „**MagicInfoSlide**" on olemas vähemalt üks sisuüksus (v.a muusikafail).

— Veenduge, et USB-seade on ühendatud. Kindlasti looge USB-mäluseadmel kaust nimega „**MagicInfoSlide**" ning lisage sisu sellesse kausta.

1 Valige funktsioon **USB Device Auto Play** menüüekraanil **MagicInfo Premium S Player**.

- USB-mäluseadmel kaustas „**MagicInfoSlide**" olev sisu esitatakse tähestikulises järjestuses.
- Rakendus **USB Device Auto Play** käivitub USB-mäluseadme ühendamisel automaatselt, kui funktsioon **Network schedule**, **Local schedule** või **Internal Auto Play** töötab.

# Local Schedule Manager

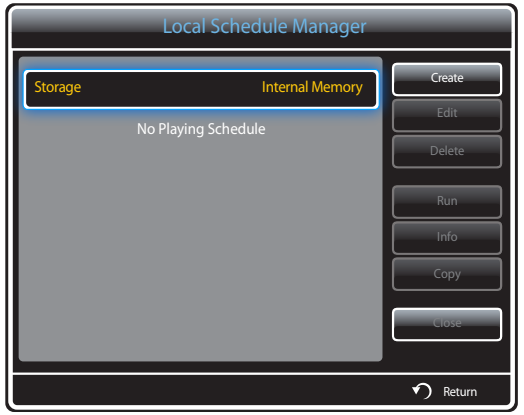
Saate konfigureerida sätteid taasesituse jaoks suvandist **Local schedule**.

Või valida ja esitada sisu sisemälust või USB-mäluseadmelt vastavalt kohandatud taasesituse järjestusele.

## Funktsiooni Local schedule registreerimine

1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

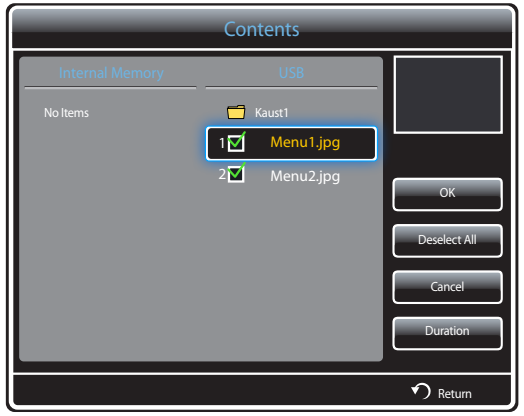
2 Valige suvand **Create** ekraanil **Local Schedule Manager**.




3 Valige suvand **Time**, et seadistada kellaaega, millal soovite esitada sisu.

- Maksimaalselt saab luua 24 ajakava.
- Kui luuakse rohkem kui üks ajakava, peab iga ajakava algusaeg olema erinev.
  (Näide valest seadistusest: 12:00 am – 12:00 am / 12:00 am – 11:00 pm)
- Viidates allpool olevale näidisele, kui ühele ajapilule on määratud rohkem kui üks **Local schedule**, teostatakse ajakava **B** enne ajakava **A**.
  (Nt **A**: 12:00 EL – 12:00 EL / **B**: 01:00 PL – 02:00 PL)

4 Valige suvand **Contents**, et määratleda sisu, mida soovite esitada.




– Valida saab maksimaalselt 99 sisufaili.

5 Valige suvand **Duration**.

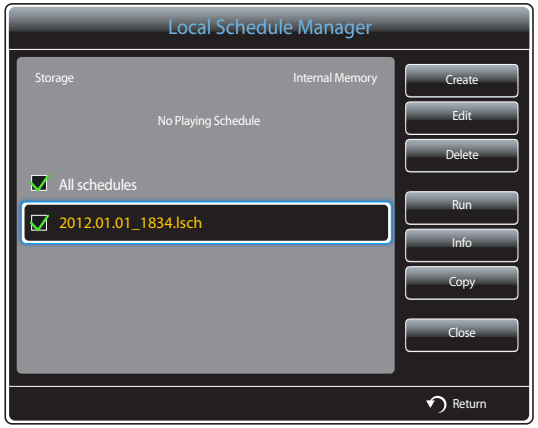
Määrake sisufailide esitamiseks järjestus ja ajaline kestus.

- Esitusjärjestuse muutmine
  Valige sisufail ja muutke järjestust nupu **Up** või **Down** abil.
- **Duration**
  Määrake sisu esitamise kestus.
  – Suvandit **Duration** ei saa määratleda videote jaoks.
  – Suvand **Duration** peab olema vähemalt viis sekundit pikk.

Sätete salvestamiseks vajutage käsku **Save**.

6 Valige **Save**. Valige mäluruum, kuhu soovite sisu salvestada.

7 Kontrollige, kas ajakava on lisatud funktsiooni **Local Schedule Manager**.



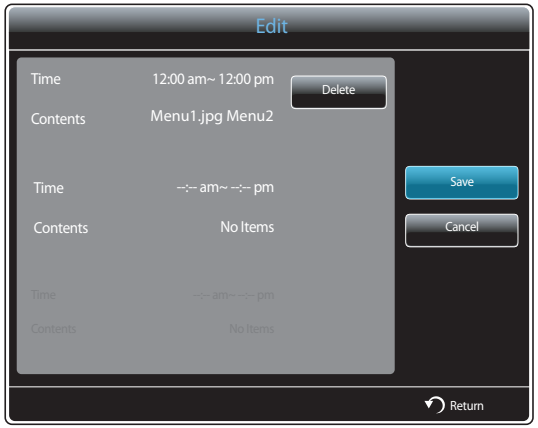

## Funktsiooni Local schedule muutmine

— Veenduge, et vähemalt üks funktsioon **Local schedule** on registreeritud.

1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige kohalik ajakava, mida soovite muuta.

3 Valige **Edit**.



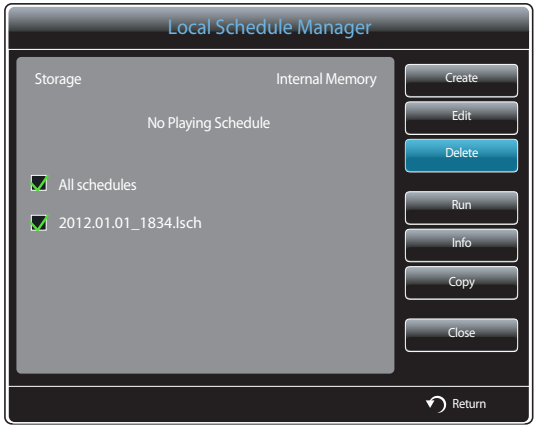

4 Muutke kohaliku ajakava üksikasju. Seejärel valige **Save**.

## Funktsiooni Local schedule kustutamine

— Veenduge, et vähemalt üks funktsioon **Local schedule** on registreeritud.

1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige kohalik ajakava, mida soovite kustutada.




3 Seejärel valige **Delete**.

## Funktsiooni Local schedule käivitamine

— Veenduge, et vähemalt üks funktsioon **Local schedule** on registreeritud.

1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

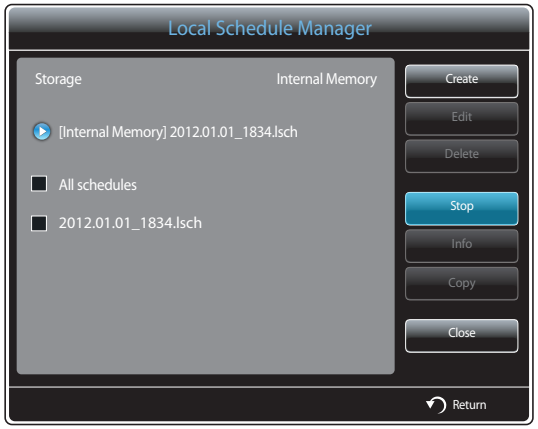
2 Valige kohalik ajakava, mida soovite käivitada. Seejärel valige **Run**.

## Funktsiooni Local schedule lõpetamine

— See funktsioon on lubatud ainult juhul, kui ajakava töötab.
Suvandi **Stop** valimine muudab töötava režiimi **Local schedule** režiimiks **Network schedule**.

1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

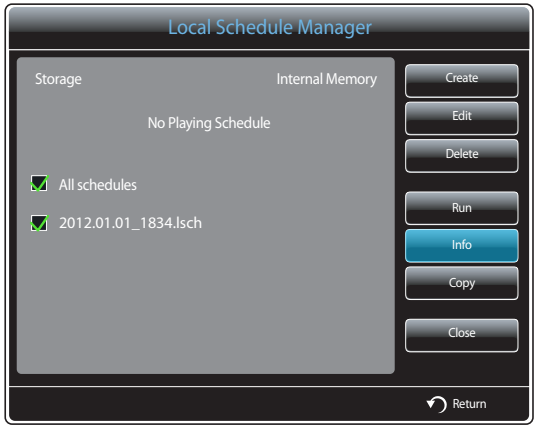
2 Valige **Stop**.



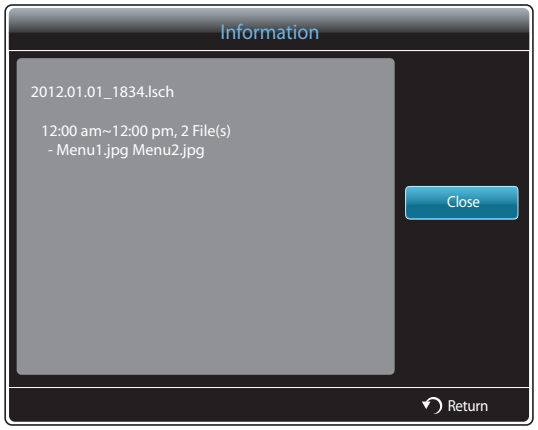
## Funktsiooni Local schedule üksikasjade vaatamine

1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige kohalik ajakava, mille üksikasju soovite vaadata.



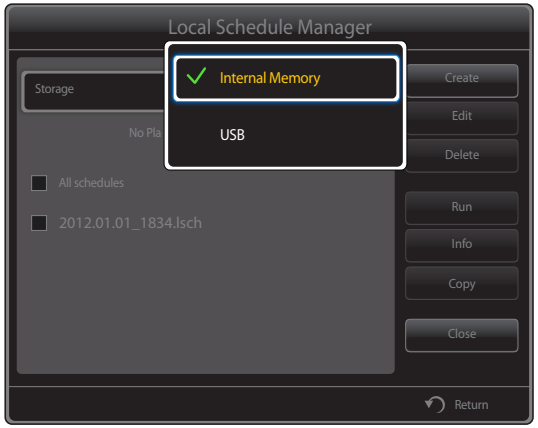

3 Kuvatakse ajakava üksikasjad.



## Funktsiooni Local schedule kopeerimine

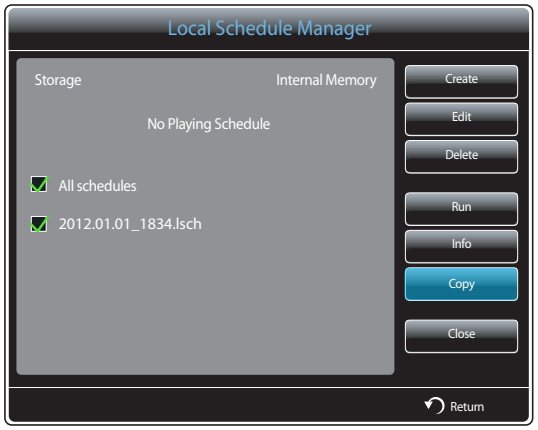
1 Valige funktsioon **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige mäluseade, kuhu salvestatakse kohalikud ajakavafailid.




- **Internal Memory**: saate kopeerida failid kaustast **Internal Memory USB**-mäluseadmele.
- **USB**: saate kopeerida failid USB-mäluseadmelt kausta **Internal Memory**.

3 Valige funktsiooni Local Schedule failid ja vajutage käsku **Copy**.



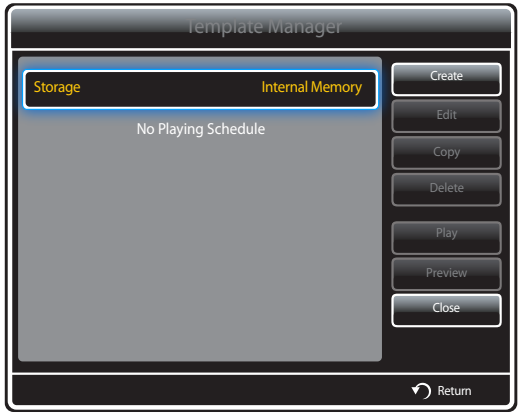

4 Kuvatakse aken, kus küsitakse, kas soovite kopeerida failid kausta **Internal Memory** või **USB**-mäluseadmele. Failide kopeerimiseks valige **Yes**.

# Template Manager

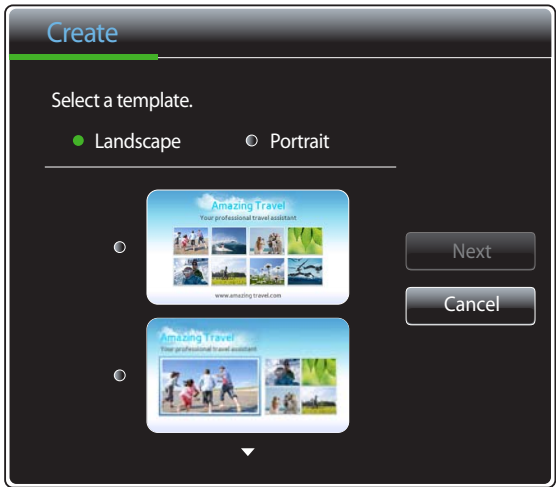
## Malli registreerimine

1 Valige funktsioon **Template Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige suvand **Create** ekraanil **Template Manager**.

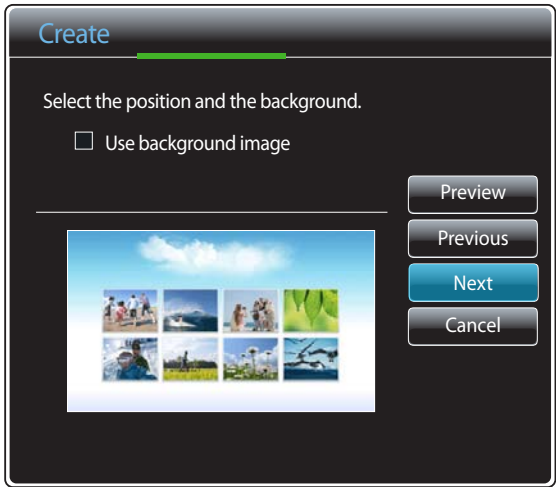



3 Valige mall režiimis **Landscape** või **Portrait**.



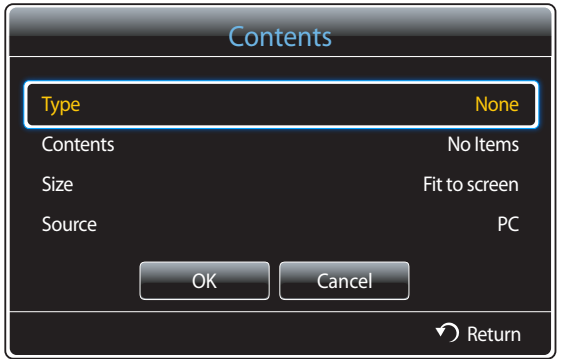

— Ülerealaotusega kuva pööramist ei toetata.

4 Looge mall, lisades vastavalt soovile teksti, videoid, fotosid või PDF-faile.




– Faili laadimiseks või teksti sisestamiseks käsitsi valige käsk **Text input**.

## Contents




- **Type**: saate valida malli loomisel kasutatava failitüübi.
  – **PIP** / **Videos** / **Image** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Contents**: saate valida kausta **Internal Memory** või **USB**-mäluseadmele salvestatud faili.
- **Size**: saate määrata ekraani suuruse, kui sisufaili kuvatakse mallilehel.
  – **Fit to screen** / **Lock Aspect Ratio**
- **Source**: see on aktiveeritud, kui suvandi **Type** olekuks on seadistatud **PIP**.
  – **Component** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

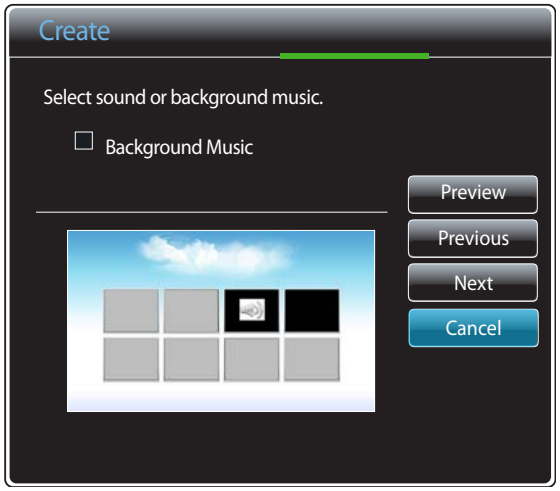
— Mall võib sisaldada maksimaalselt kahte suvandi **Videos** faili.

— Mall võib sisaldada ainult ühte **PIP**-faili.
(Kui valitud on **PIP**-fail, saab valida ainult ühe suvandi **Videos** faili.)

— **Office** fail ja PDF-fail ei tohi sisalduda samas mallis.

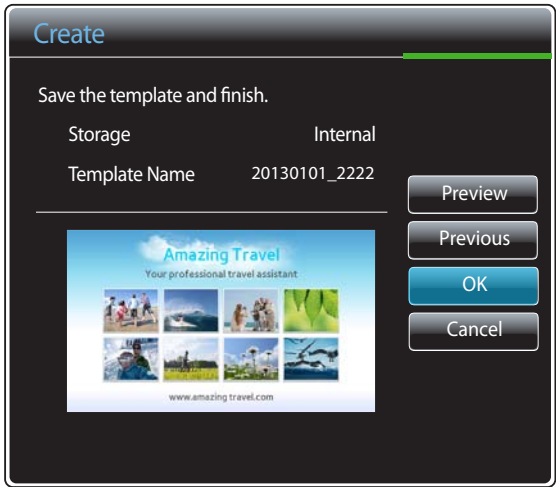
— Mall ei tohi sisaldada rohkem kui ühte suvandi **Flash** faili.

5 Select sound or background music.

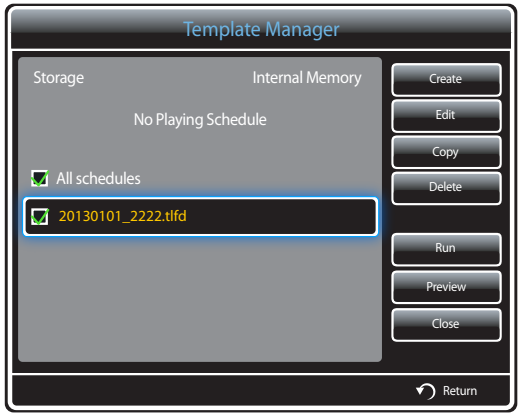



- Kui määratud on kaks suvandi **Videos** faili, valige fail, mille heli soovite kasutada.
  - Kui üks videofailidest sisaldab **PIP**-sisu, saab heli valida **PIP**-sisust.
- Kui valitud on **Flash**-fail, pole võimalik aktiveerida heliväljundit teisest failist või taustamuusikat. (5. samm on jäetud vahele.)
- Kui suvand **Background Music** on aktiveeritud, ei toetata failis helisätete funktsiooni.

6 Valige **Save**. Valige mäluruum, kuhu soovite sisu salvestada.



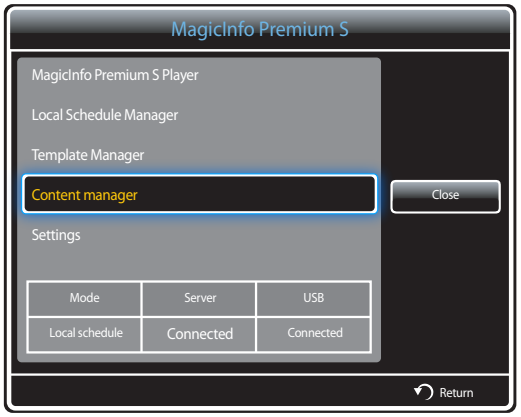

7 Kontrollige, kas mall on lisatud funktsiooni **Template Manager**.



# Content manager

## Sisu kopeerimine

1 Valige funktsioon **Content manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.




2 Valige sisu, mida soovite kopeerida.

- Kui valitud on sisu kaustas **Internal Memory**: saate kopeerida sisu kaustast **Internal Memory** **USB**-mäluseadmele.
- Kui valitud on sisu kaustas **USB**: saate kopeerida sisu **USB**-mäluseadmelt kausta **Internal Memory**.

  — Sisu valimine korraga kaustast **Internal Memory** ja **USB**-mäluseadmelt inaktiveerib kopeerimise.

3 Seejärel valige **Copy**.

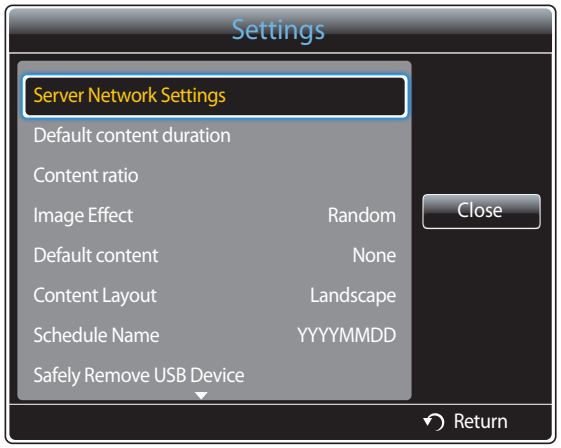
## Sisu kustutamine

1 Valige funktsioon **Content manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige sisu, mida soovite kustutada. Seejärel valige **Delete**.

- Kaustas **Internal Memory** ja **USB**-mäluseadmel olevat sisu saab kustutada korraga.

# Settings




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

## Server Network Settings

Funktsiooni **MagicInfo Premium S** käivitamiseks looge võrguühendus.

### Server

Sisestage funktsiooni **MagicInfo Premium S** serveri sätted.

- Kui aktiveeritud on suvand **SSL**, on server konfigureeritud kasutama olekut **https** ja andmeedastus on krüptitud.

— Sisestage serveri IP-aadress ja pordinumber. Kasutage pordinumbriks 7001. (Kui serveriga ei saa ühendust luua pordinumbriga 7001, küsige oma serveri administraatorilt õiget pordinumbrit ning seejärel muutke pordinumber ära.)

### FTP Mode

Valige FTP-töörežiim.

- **Active** / **Passive**

### Default Storage

saate määratleda asukoha, kuhu soovite salvestada (serverist alla laaditud) sisu.

- **Internal Memory**: saate salvestada sisu seadme sisemällu.
- **USB**: saate salvestada sisu USB-mäluseadmele.

— Kui **Network schedule** töötab ajal, kui USB-mälu pole ühendatud, käivitub vaikesisu.

## Default content duration

Saate määrata sisu esitamise kestuse.

- **Image Viewer Time**, **Doc viewing time**, **PPT Viewer Time**, **PDF viewing time**, **Flash viewing time**

— Kestus peab olema vähemalt viis sekundit.

## Content Ratio

Saate määrata sisu esitamise kuvasuhte tüübi järgi.

- **Image ratio**, **Doc Ratio**, **PPT Ratio**, **PDF Ratio**, **Video Ratio**
  - **Original**: sisu kuvatakse originaalsuuruses.
  - **Full Screen**: sisu kuvatakse täisekraanil.

## Image Effect

võimaldab konfigureerida pildi ülemineku efekte.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**, **None**

## Default content

Saate määrata funktsiooni **MagicInfo Premium S** käivitamisel vaikimisi esitatava sisu.

- Suvandi **Default content** jaoks toetatakse sisu suurusega kuni 20 MB.

## Content Layout

Saate muuta kuvasuunaks rõht- või püstpaigutuse.

- **Landscape** / **Portrait**

## Schedule Name

Saate valida ajakava pealkirja vormingu, kui loote kohaliku ajakava.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

## Safely Remove USB Device

Saate ohutult eemaldada USB-mälu

## Delete all content

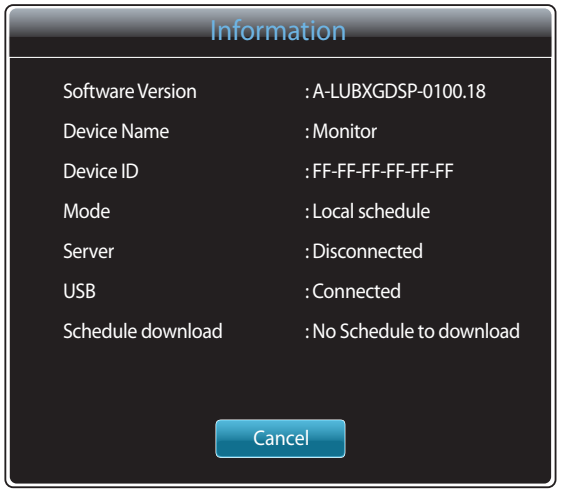
Saate kustutada kõik kaustas **Internal Memory** olevad sisufailid.

## Reset Settings

Saate taastada kõik suvandis **Settings** olevad vaikesätted, mis olid rakendatud seadme ostmisel.

# Sisu töötamise ajal

## Töötava sisu üksikasjade vaatamine

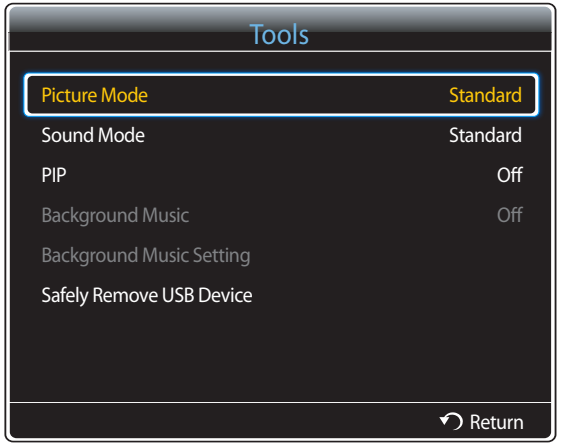



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **INFO**.

- **Software Version**: saate kuvada seadme tarkvaraversiooni.
- **Device Name**: saate kuvada seadme nime, mis on tuvastatud serveri poolt.
- **Device ID**: saate kuvada seadme algse identifitseerimisnumbri.
- **Mode**: saate kuvada hetkel kasutatava režiimi.
  (**Network schedule**, **Local schedule**, **Template Player**, **Internal Auto Play** või **USB Device Auto Play**) funktsioonis **MagicInfo Premium S Player**
- **Server**: saate kuvada serveri ühenduse olekut (**Connected**, **Disconnected** või **Not approved**).
- **USB**: saate kuvada USB-mäluseadme ühenduse olekut.
- **Schedule download**: saate kuvada serverist allalaaditava võrgu ajakava edenemist.

## Töötava sisu sätete muutmine




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**.

Saate sisu esitamise ajal muuta režiimi **Picture Mode** või **Sound Mode** seadistust või turvaliselt eemaldada USB-mäluseadme (**Safely Remove USB Device**), vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  Saate kohandada ekraaniseadeid hetkel esitatava sisu puhul.
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  Saate kohandada heliseadeid hetkel esitatava sisu puhul.
- **PIP** (**Off** / **On**)
  võimaldab aktiveerida või inaktiveerida PIP-funktsiooni.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Saate aktiveerida või inaktiveerida funktsiooni **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Saate määrata kausta **Internal Memory** salvestatud muusikafailid funktsioonile **Background Music**.

  — Seadistuse **Background Music Setting** aktiveerimiseks veenduge, et vähemalt üks MP3-fail on salvestatud asukohta **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**
  Saate ohutult eemaldada USB-mälu

# Peatükk 13
# MagicInfo Videowall S

– Tarkvara **MagicInfo Videowall S** käivitamiseks valige **MagicInfo Videowall S** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

Rakenduse **MagicInfo Videowall S** kasutamiseks peab teil olema ostetud litsents.

Tarkvara allalaadimiseks külastage Samsungi kodulehte http://www.samsunglfd.com.

Litsentsi ostmiseks võtke ühendust klienditeeninduskeskusega.

## Rakendusega MagicInfo Videowall S Player ühilduvad failivormingud

### Lugege enne rakenduse MagicInfo Videowall S Player kasutamist

Funktsioon **MagicInfo Videowall S** saab sisufaile konfigureerida ja juhtida ainult rakenduse **VideoWall Console** kaudu.

- Täpsemad üksikasjad leiate rakenduse **VideoWall Console** kasutusjuhendist.
- Menüüvaliku akna kuvamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **RETURN**.

— Lisateavet toetatud koodekite kohta leiate lehelt 164.

## Video

- Ei toetata 3D-videoid.
- Ei toetata sisu, mille eraldusvõime on suurem ülalolevas tabelis määratletud eraldusvõimest.
- Videosisu, millel on ülalolevas tabelis määratletud kiirusest suurem bitikiirus või kaadrikiirus, võib taasesituse ajal põhjustada ebaühtlast videopilti.
- Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.
- Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.
- Toetab kuni H.264, tase 4.1
- Ei toetata: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD.
- Kõigi videokoodekite, välja arvatud MVC, VP8, VP6 puhul:
  - Alla 1280 x 720: 60 kaadrit maks.
  - Üle 1280 x 720: 30 kaadrit maks.
- Ei toetata GMC 2 või uuemat.
- Toetab ainult koodekit BD MVC Spec.

## Pilt

- Ühilduv pildifaili vorming: Jpeg, bmp, png
- Maksimaalne toetatud eraldusvõime: 15.360 x 8.640
  - Kõrgema eraldusvõimega pildi kuvamine ekraanil võib võtta kauem aega.

## Piirangud

- Kliendi kohta saab esitada ainult ühte videofaili (**Videos**).

  — Erinevaid sisufaile saab esitada videoseina monitoridel.
  Kahte videofaili (**Videos**) ei saa esitada ühel videoseina monitoril.

Saadaval

Saadaval

Pole saadaval

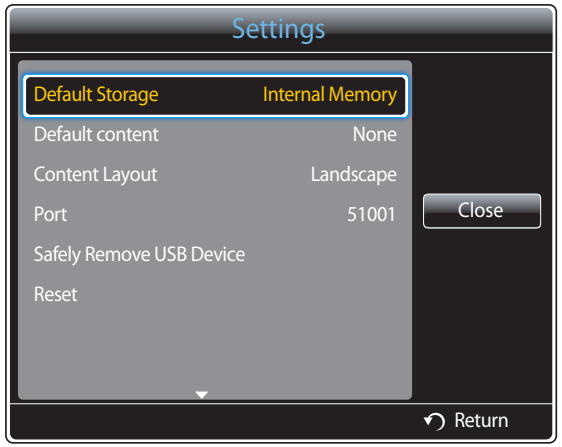
# MagicInfo Videowall S

**MENU** → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** → **RETURN**

— Tarkvara **MagicInfo Videowall S** käivitamiseks valige **MagicInfo Videowall S** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

— Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **MagicInfo Lite/S**.

## Settings




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

### Default Storage

saate määratleda asukoha, kuhu soovite salvestada (serverist alla laaditud) sisu.

- **Internal Memory**: saate salvestada sisu seadme sisemällu.
- **External**: saate salvestada sisu USB-mäluseadmele.

### Default content

Saate konfigureerida sätteid sisu jaoks, mida esitatakse vaikimisi.

### Content Layout

Saate muuta kuvasuunaks rõht- või püstpaigutuse.

- **Landscape** / **Portrait**

### Port

Saate vaadata serveri pordinumbrit. Kasutage pordinumbriks 51001.

- Kui serveriga ei saa ühendust luua pordinumbriga 51001, küsige oma serveri administraatorilt õiget pordinumbrit ning seejärel muutke pordinumber ära.

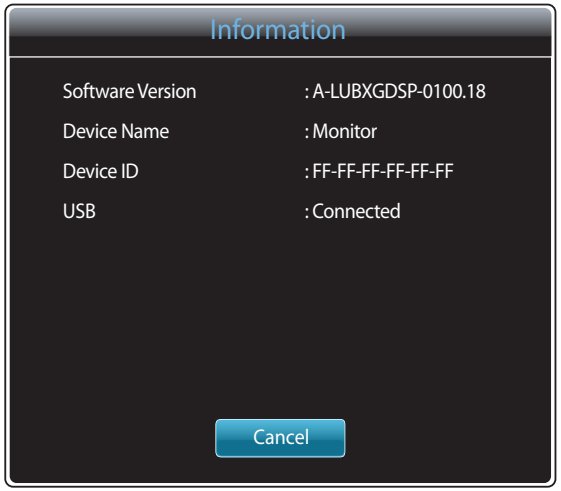
### Safely Remove USB Device

Saate ohutult eemaldada USB-mälu

### Reset

Saate taastada kõik suvandis **Settings** olevad vaikesätted, mis olid rakendatud seadme ostmisel.

# Sisu töötamise ajal




– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **INFO**.

- **Software Version**: saate kuvada seadme tarkvaraversiooni.
- **Device Name**: saate kuvada seadme nime, mis on tuvastatud serveri poolt.
- **Device ID**: saate kuvada seadme algse identifitseerimisnumbri.
- **USB**: saate kuvada USB-mäluseadme ühenduse olekut.

# Peatükk 14
# Tõrkeotsingu juhend

## Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

### Toote testimine

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan jääb tühjaks ja toite LED-tuli vilkuma, kuigi toode on arvutiga korralikult ühendatud, viige läbi toote testimine.

1 Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.

2 Eemaldage tootelt kõik kaablid.

Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

3 Toote sisselülitamine.

4 Kui kuvatakse teade **No Signal**, töötab seade normaalselt.

### Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Kui valitud on režiim, mis ületab toetatud eraldusvõime, kuvatakse hetkeks teade **Not Optimum Mode**

(vaadake toetatud eraldusvõimete jaotist).

# Kontrollige järgmist.

## Installiprobleem (arvutirežiim)

| | |
|---|---|
| **Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.** | Kontrollige toote ja arvuti vahelise kaabli ühendust ja veenduge, et ühendus on kindel. |
| **Kui seade ja arvuti on ühendatud HDMI- või HDMI-DVI-kaabliga, on ekraani igal neljal küljel tühi ruum.** | Tühi ruum ekraani servades ei sõltu seadmest.<br>Tühi ruum ekraani servades on arvuti või graafikakaardi põhjustatud. Probleemi lahendamiseks reguleerige ekraani suurust graafikakaardi HDMI või DVI seadetes.<br>Kui graafikakaardi seadete menüüs puudub võimalus ekraani suurust reguleerida, paigaldage graafikakaardi draiveri uusim versioon.<br>(Lisateavet ekraani seadete muutmise kohta saate graafikakaardi või arvuti tootjalt.) |
| **PC kuvatakse suvandis Source, kui arvuti pole ühendatud.** | PC kuvatakse alati suvandis **Source**, sõltumata sellest, kas arvuti on ühendatud või mitte. |

## Ekraaniprobleem

| | |
|---|---|
| **Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse.** | Veenduge, et toitejuhe on ühendatud. |
| **Ekraanil kuvatakse teade No Signal (vaadake jaotist „Arvutiga ühendamine").** | Kontrollige, kas toode on kaabliga korralikult ühendatud<br>Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud. |
| **Kuvatakse teade Not Optimum Mode.** | See teade kuvatakse, kui graafikakaardi signaal ületab toote maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust.<br>Vaadake standardsete signaalirežiimide tabelit ja seadke maksimaalne eraldusvõime ning sagedus vastavalt toote spetsifikatsioonidele. |
| **Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.** | Kontrollige toote kaabliühendust. |
| **Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.** | Reguleerige suvandit **Coarse** ja **Fine**.<br>Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti.<br>Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud tasemele. |

## Ekraaniprobleem

| | |
|---|---|
| **Ekraan on ebastabiilne ja värisev.**<br>**Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.** | Kontrollige, kas arvuti ja graafikakaardi eraldusvõime ning sagedus on seatud tootega ühilduvasse vahemikku. Seejärel muutke vajadusel ekraanisätteid, vaadates toote menüüjaotist Additional Information ja standardsete signaalirežiimide tabelit. |
| **Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.** | Reguleerige suvandit **Brightness** ja **Contrast**. |
| **Ekraani värv on ebapüsiv.** | Avage menüü **Picture** ja reguleerige suvandi **Colour Space** sätteid. |
| **Valge ei ole päris valge.** | Avage menüü **Picture** ja reguleerige suvandi **White Balance** sätteid. |
| **Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.** | Toode on energiasäästurežiimis.<br>Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt. |
| **Seade lülitub automaatselt välja.** | Avage menüü **System** ja veenduge, et suvandi **Sleep Timer** olekuks on seadistatud **Off**.<br>Kui seade on ühendatud arvutiga, kontrollige arvuti toiteolekut.<br>Veenduge, et toitejuhe on korralikult ühendatud seadme ja vooluvõrguga.<br>Kui ühendatud seadmest ei tuvastata signaali, lülitub seade automaatselt 10–15 minuti pärast välja. |
| **Seadme pildikvaliteet erineb võrreldes kaupluse omaga, kust seade osteti.** | Kõrglahutusega (HD) pildikvaliteedi saavutamiseks kasutage HDMI-kaablit. |
| **Monitori ekraan ei näe välja normaalne.** | Kodeeritud videosisu tõttu võib ekraan tunduda rikutuna stseenides, kus on kiiresti liikuvaid objekte, näiteks spordisündmused või märulifilmid.<br>Madala signaalitaseme või pildikvaliteedi tõttu võib ekraan tunduda rikutud. See ei tähenda, et seade on katki.<br>Ühemeetrise raadiuse kaugusel olev mobiiltelefon võib põhjustada staatilisust analoog- või digitaalseadmetes. |

## Ekraaniprobleem

| | |
|---|---|
| **Eredus ja värv ei näe välja normaalsed.** | Avage menüü **Picture** ja reguleerige ekraanisätteid, nagu **Picture Mode**, **Colour**, **Brightness** ja **Sharpness**.<br>— Vaadake lehte 90, et saada lisateavet tarkvara **Picture** kohta. |
| | Avage menüü **System** ja reguleerige suvandi **Energy Saving** sätteid.<br>— Vaadake lehte 122, et saada lisateavet tarkvara **System** kohta. |
| | Lähtestage ekraanisätete vaikeolek.<br>— Vaadake lehte 104, et saada lisateavet tarkvara **Reset Picture** kohta. |
| **Ekraani servades on näha murtud jooni.** | Kui suvandi **Picture Size** olekuks on seadistatud **Screen Fit**, muutke seadistuseks **16:9**. |
| **Ekraanil kuvatakse jooned (punased, rohelised või sinised).** | Need jooned kuvatakse, kui monitori üksuses DATA SOURCE DRIVER IC on defekt. Probleemi lahendamiseks võtke ühendust Samsungi teeninduskeskusega. |
| **Monitori kuva tundub olevat ebastabiilne ja seejärel tardub.** | Kuva võib tarduda, kui kasutatakse soovitatust erinevat eraldusvõimet või kui signaal pole stabiilne. Probleemi lahendamiseks muutke arvuti eraldusvõimeks soovitatud eraldusvõime. |
| **Kuva ei saa näidata täisekraanil.** | Skaleeritud SD-sisufail (4:3) võib põhjustada musti ribasid mõlemal pool HD-kanali ekraani. |
| | Video, mille kuvasuhe erineb seadme omast, võib põhjustada musti ribasid ekraani üla- ja allservas. |
| | Muutke seadmes või allikaseadmes ekraani suuruse seadistust täisekraanile. |

## Heliprobleem

| | |
|---|---|
| **Heli puudub.** | Kontrollige helikaabli ühendust või reguleerige helitugevust. |
| | Kontrollige helitugevust. |
| **Helitugevus on liiga madal.** | Reguleerige helitugevust. |
| | Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust. |

## Heliprobleem

| | |
|---|---|
| **Video on saadaval, kuid heli pole.** | Kui ühendatud on HDMI-kaabel, kontrollige arvutis audioväljundi sätteid. |
| | Avage menüü **Sound** ja muutke suvand **Speaker Select** suvandiks **Internal**. |
| | Kui kasutatakse allikaseadet<br>• Veenduge, et audiokaabel on korralikult ühendatud seadme audiosisendi pordiga.<br>• Kontrollige allikaseadme audioväljundi sätteid.<br>(Näiteks kui monitoriga on ühendatud HDMI-kaabel, peab kaabliboksi audioseadistuseks võibolla muutma HDMI.) |
| | Kui kasutatakse DVI-HDMI-kaablit, on vaja eraldi audiokaablit. |
| | Kui seadmel on kõrvaklappide port, veenduge, et sellega pole midagi ühendatud. |
| | Ühendage toitejuhe uuesti seadmega ja taaskäivitage seade. |
| **Kõlaritest kostub staatilisust.** | Kontrollige kaabliühendust. Veenduge, et audiosidendi pordiga pole ühendatud videokaabel. |
| | Kontrollige pärast kaabli ühendamist signaali tugevust. |
| | Madal signaal võib põhjustada rikutud heli. |
| **Heli on kuulda, kui helitugevus on vaigistatud.** | Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seadistatud **External**, on helitugevusnupud ja vaigistusfunktsioon inaktiveeritud.<br>Reguleerige väliskõlarite helitugevust. |
| | Põhikõlarite helisätted ei ole seotud seadme sisekõlarite helisätetega.<br>Seadme helitugevuse reguleerimine või vaigistamine ei mõjuta välisvõimendit (dekooderit). |
| **Monitorist tulev heli ei muutu pärast suvandi Sound Mode muutmist.** | Põhikõlarite helisätted ei ole seotud seadme sisekõlarite helisätetega.<br>Allikaseadme helisätted ei mõjuta seadme sisekõlarite sätteid. |
| **Kõlaritest kostub kaja.** | Kaja võib põhjustada seadme kõlarite ja väliskõlarite vaheline erinev dekodeerimiskiirus.<br>Sel juhul seadistage suvandi **Speaker Select** olekuks **External**. |

## Kaugjuhtimispuldi probleem

| | |
|---|---|
| **Kaugjuhtimispult ei tööta.** | Veenduge, et patareid on õigesti asetatud (+/–). |
| | Kontrollige, ega patareid pole tühjad. |
| | Kontrollige voolutõrget. |
| | Veenduge, et toitejuhe on ühendatud. |
| | Kontrollige läheduses sisselülitatud erivalgustust või neoonmärke. |

## Allikaseadme probleem

| | |
|---|---|
| **Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.** | Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse. |

## Muud probleemid

| | |
|---|---|
| **Seade lõhnab plastiku järele.** | Plastiku lõhn on normaalne ja kaob aja jooksul. |
| **Monitor tundub olevat kaldus.** | Eemaldage alus ja paigaldage see uuesti seadme külge. |
| **Heli või pilt katkeb vahel.** | Kontrollige kaabliühendust ja vajadusel ühendage see uuesti. |
| | Väga jäiga või jämeda kaabli kasutamine võib rikkuda heli- ja videofaile.<br>Veenduge, et juhtmed on vastupidavuse tagamiseks piisavalt paindlikud. Seadme paigaldamisel seinale soovitame kasutada täisnurkseid juhtmeid. |
| **Seadme servades on väiksed osakesed.** | Osakesed kuuluvad seadme kujundusse. Seade pole defektiga. |
| **Menüü PIP pole saadaval.** | Menüü on aktiveeritud või inaktiveeritud sõltuvalt režiimist **Source**.<br>— Vaadake lehte 124, et saada lisateavet tarkvara **PIP** kohta. |
| **Kui proovin muuta arvuti eraldusvõimet, kuvatakse teade „The defined resolution is not supported.".** | Teade „**The defined resolution is not supported.**" kuvatakse siis, kui sisendallika eraldusvõime ületab monitori maksimaalse eraldusvõime.<br>Probleemi lahendamiseks muutke arvuti eraldusvõimeks monitori poolt toetatud eraldusvõime. |
| **Kõlaritest ei kostu HDMI-režiimis heli, kui ühendatud on DVI-HDMI-kaabel.** | DVI-kaablid ei edasta heliandmeid.<br>Heli edastamiseks veenduge, et audiokaabel on ühendatud õige sisendpesaga. |
| **Funktsioon HDMI Black Level ei tööta korralikult HDMI-seadmes koos YCbCr väljundiga.** | See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui allikaseade, näiteks DVD-mängija ja STB, on seadmega ühendatud HDMI-kaabli (RGB-signaal) kaudu. |

## Muud probleemid

**HDMI-režiimis ei ole heli.**

Kuvatavad pildivärvid ei näe välja normaalsed. Video või heli ei pruugi olla saadaval. See võib juhtuda, kui seadmega on ühendatud allikaseade, mis toetab ainult HDMI-standardi vanemat versiooni.

Probleemi esinemisel ühendage koos HDMI-kaabliga audiokaabel.

Mõned arvuti graafikakaardid ei pruugi automaatselt tuvastada HDMI-signaale, mis ei sisalda heli. Sel juhul valige helisisend käsitsi.

| | Helisisend | Ekraani režiim |
|---|---|---|
| Arvuti | Automaatne | Arvuti sätted |
| DVI PC | Audio In (stereopordid) | Arvuti sätted |

**Infrapunasensor ei tööta.**

Veenduge, et sensori tuli hakkab põlema, kui vajutate kaugjuhtimispuldil nuppu.

- Kui sensori tuli ei hakka põlema, lülitage seade tagaküljel olevast toitelülitist välja ja uuesti sisse. (Toite LED-tuli hakkab punaselt põlema, kui ekraan on välja lülitatud.)

  Kui sensori tuli ei hakka pärast seadme toitelülitist välja- ja sisselülitamist ikkagi põlema, võib sisemise pesa ühendus olla katkenud.

  Võtke seadme paranduseks ühendust lähima teeninduskeskusega.

- Kui põlev sensori tuli ei hakka kaugjuhtimispuldil nuppu vajutades punaselt vilkuma, võib infrapunasensor olla kahjustatud.
  Võtke seadme paranduseks ühendust lähima teeninduskeskusega.

- Kui kaugjuhtimispuldil nuppu vajutades ei toimu ekraanil muudatusi isegi siis, kui sensori tuli vilgub punaselt, võib emaplaat olla kahjustatud.
  Võtke seadme paranduseks ühendust lähima teeninduskeskusega.

# Küsimused & vastused

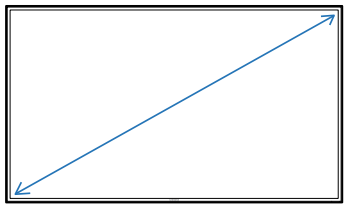
Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

| Küsimus | Vastus |
|---|---|
| **Kuidas muuta sagedust?** | Määrake sagedus oma graafikakaardil.<br>• Windows XP: Avage suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Monitor** ning reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**.<br>• Windows ME/2000: Avage suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Monitor** ning reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**.<br>• Windows Vista: Avage suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärasta** → **Kuvasätted** → **Täpsemad sätted** → **Monitor** ning reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**.<br>• Windows 7: Avage suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Muuda eraldust** → **Täpsemad sätted** → **Monitor** ning reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**.<br>• Windows 8: Avage suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Muuda eraldust** → **Täpsemad sätted** → **Monitor** ning reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**. |
| **Kuidas saab muuta eraldusvõimet?** | • Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet.<br>• Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet.<br>• Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet.<br>• Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet.<br>• Windows 8: Avage suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Muuda eraldust** ning reguleerige eraldusvõimet. |

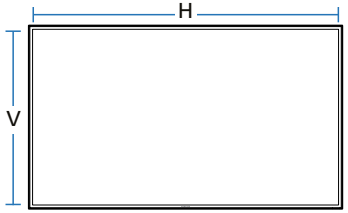
| Küsimus | Vastus |
| --- | --- |
| **Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?** | • Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel → Ilme ja kujundused → Kuva → Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.<br>• Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel → Kuva → Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.<br>• Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine→ Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.<br>• Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.<br>• Windows 8: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärasta → Ekraanisäästja sätted** või avage arvutis BIOS SETUP. |

# Peatükk 15
# Tehnilised andmed

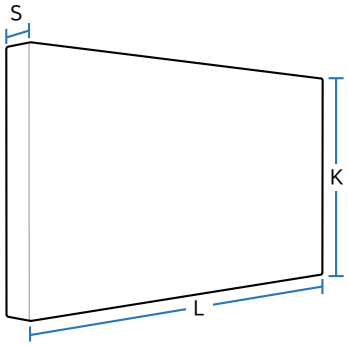
1 Suurus



2 Ekraani mõõtmed




3 Mõõtmed (L x K x S)




## Üldandmed

| Mudeli nimi | | MD32C | MD40C |
|---|---|---|---|
| **Paneel** | **Suurus** | Klass 32 (31,5 tolli / 80 cm) | Klass 40 (40,0 tolli / 101 cm) |
| | **Ekraani mõõtmed** | 698,4 mm (H) x 392,85 mm (V) | 885,6 mm (H) x 498,15 mm (V) |
| **Mõõtmed (L x K x S)** | | 736,0 x 436,0 x 93,5 mm | 925,4 x 542,6 x 93,5 mm |
| **Kaal (ilma aluseta)** | | 6,4 kg | 9,8 kg |
| **VESA** | | 200 mm × 200 mm | 200 mm × 200 mm |

| Mudeli nimi | | MD46C | MD55C |
|---|---|---|---|
| **Paneel** | **Suurus** | Klass 46 (46,0 tolli / 116 cm) | Klass 55 (54,6 tolli / 138 cm) |
| | **Ekraani mõõtmed** | 1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V) | 1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V) |
| **Mõõtmed (L x K x S)** | | 1057,8 x 617,0 x 94,5 mm | 1248,7 x 724,2 x 94,5 mm |
| **Kaal (ilma aluseta)** | | 12,6 kg | 18,5 kg |
| **VESA** | | 400 mm × 400 mm | 400 mm × 400 mm |

| | | |
|---|---|---|
| **Ekraanivärvid** | | MD32C / MD40C / MD46C: 1,07 miljardit (10-bitine virvtoonimine)<br>MD55C: 16,7M (8-bitine virvtoonimine) |
| **Sünkroonimine** | **Horisontaalsagedus** | 30–81 kHz |
| | **Vertikaalsagedus** | 56–75 Hz |
| **Eraldusvõime** | **Optimaalne eraldusvõime** | 1920 x 1080 sagedusel 60 Hz |
| | **Maksimaalne eraldusvõime** | 1920 x 1080 sagedusel 60 Hz |
| **Maksimaalne pikslisagedus** | | 148,5 MHz (analoogne, digitaalne) |
| **Toiteallikas** | | Vahelduvvool 100 kuni 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz.<br>Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riigiti erineda. |
| **USB** | | 1 DOWN |
| **Signaalikonnektorid** | **Sisend** | An America Product Only Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI, HDMI, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player) |
| | **Väljund** | Audio Out, RS232C Out |
| **Keskkonna-alased asjaolud** | **Kasutamine** | Temperatuur: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)<br>Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv |
| | **Hoidmine** | Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 140 °F)<br>Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv |

— Plug-and-Play

Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play.
Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid.

Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.

— Seadme valmistamisviisist tulenevalt võib paneelil 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) näida eredam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

— See seade on A-klassi digitaalseade.

[ Soovitus ]- Ainult EL

CE

- Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics, et see Monitor vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.
- Ametlik Vastavusdeklaratsioon on leitav aadressilt http://www.samsung.com, kui lähete jaotisesse Tugi > Tootetoe otsing ning sisestate mudeli nime.
- Antud seadet võib kasutada kõigis EL-i riikides.

# Energiasäästja

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja muutes toite LED-tule värvi, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud.
Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt.
Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

| Energiasäästja | | Tavaline töörežiim | | | Energiasäästurežiim | Väljalülitamine | Väljalülitamine (Toitenupp väljas) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hinnang | Tavaline | Maks. | | | |
| **Toiteindikaator** | | Väljas | | | Vilgub | Sees | Väljas |
| **Energiatarve** | MD32C | 70 vatti | 47 vatti | 77 vatti | 0,5 vatti | 0,5 vatti | 0 vatti |
| | MD40C | 100 vatti | 58 vatti | 110 vatti | | | |
| | MD46C | 110 vatti | 65 vatti | 121 vatti | | | |
| | MD55C | 150 vatti | 86 vatti | 165 vatti | | | |

— Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.

— Režiimi SOG (Sync On Green) ei toetata.

— Energiatarbe vähendamiseks nullini lülitage tagaküljel olev lüliti välja või ühendage toitejuhe lahti. Ühendage toitejuhe lahti, kui te toodet pikema aja jooksul ei kasuta (näiteks puhkuse vm ajal).

# Eelseadistatud ajastusrežiimid

— Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime.
Mõne muu kui kindlaksmääratud eraldusvõime kasutamine võib pildikvaliteeti halvendada. Selle vältimiseks on soovitatav valida teie seadmele kindlaksmääratud optimaalne eraldusvõime.
Kui vahetate arvutiga ühendatud CDT-seadme LCD-seadme vastu, kontrollige sagedust. Kui LCD-seade ei toeta 85 Hz, muutke CDT-seadet kasutades vertikaalset sagedust 60 Hz-ni, enne kui vahetate selle LCD-seadme vastu.

Ekraani reguleeritakse automaatselt, kui arvutist edastatakse järgmistele standardsignaalrežiimidele kuuluv signaal. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaalrežiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

- Horisontaalsagedus
  Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).
- Vertikaalsagedus
  Vaatajale pildi näitamiseks kuvab seade ühte pilti mitu korda sekundis (nagu luminofoortuli). Üksiku pildi kuvamise kordi sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks ehk värskendussageduseks. Vertikaalsagedust mõõdetakse hertsides (Hz).

| Eraldusvõime | Horisontaalsagedus (kHz) | Vertikaalsagedus (Hz) | Pikslikell (MHz) | Sünkroonitud polaarsus (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |

| Eraldusvõime | Horisontaalsagedus (kHz) | Vertikaalsagedus (Hz) | Pikslikell (MHz) | Sünkroonitud polaarsus (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 720 | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1366 x 768 | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |
| VESA,1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1600 x 900 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

# Peatükk 16
# Lisa

## Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE

— Kui Teil on küsimusi või kommentaare Samsungi toodete kohta, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

### NORTH AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **U.S.A** | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| **CANADA** | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca (English)<br>http://www.samsung.com/ca_fr (French) |
| **MEXICO** | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |

### LATIN AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **ARGENTINE** | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com |
| **BOLIVIA** | 800-10-7260 | http://www.samsung.com |
| **BRAZIL** | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com |
| **CHILE** | 800 - SAMSUNG (726-7864)<br>From mobile 02-24 82 82 00 | http://www.samsung.com/cl |

## LATIN AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **COLOMBIA** | 01-8000112112<br>Bogotá: 6001272 | http://www.samsung.com/co |
| **COSTA RICA** | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| **DOMINICA** | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| **ECUADOR** | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| **EL SALVADOR** | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| **GUATEMALA** | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| **HONDURAS** | 800-27919267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| **JAMAICA** | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com |
| **NICARAGUA** | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| **PANAMA** | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| **PARAGUAY** | 98005420001 | http://www.samsung.com |
| **PERU** | 0-800-777-08 (Only from landline)<br>336-8686 (From HHP & landline) | http://www.samsung.com |

## LATIN AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **PUERTO RICO** | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com |
| **TRINIDAD & TOBAGO** | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| **URUGUAY** | 40543733 | http://www.samsung.com |
| **VENEZUELA** | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com |

## EUROPE

| | | |
|---|---|---|
| **AUSTRIA** | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com |
| **BELGIUM** | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| **BOSNIA** | 051 133 1999 | http://www.samsung.com |
| **BULGARIA** | 07001 33 11 , normal tariff | http://www.samsung.com |
| **CROATIA** | 062 SAMSUNG (062 726 786) | http://www.samsung.com |
| **CYPRUS** | 8009 4000 only from landline<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com |
| **CZECH** | 800 - SAMSUNG (800-726786)<br>Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | http://www.samsung.com |
| **DENMARK** | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| **EIRE** | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| **ESTONIA** | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee |

## EUROPE

| | | |
|---|---|---|
| **FINLAND** | 030-6227 515 | http://www.samsung.com |
| **FRANCE** | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com/fr |
| **GERMANY** | 0180 5 SAMSUNG bzw.<br>0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.) | http://www.samsung.com |
| **GREECE** | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com |
| **HUNGARY** | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| **ITALIA** | 800 - SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| **LATVIA** | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| **LITHUANIA** | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt |
| **LUXEMBURG** | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| **MONTENEGRO** | 020 405 888 | http://www.samsung.com |
| **NETHERLANDS** | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| **NORWAY** | 815 56480 | http://www.samsung.com |
| **POLAND** | 0 801-1SAMSUNG(172-678) *<br>lub +48 22 607-93-33 **<br>* (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl |
| **PORTUGAL** | 808 20-SAMSUNG(808 20 7267) | http://www.samsung.com |

## EUROPE

| | | |
|---|---|---|
| **ROMANIA** | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)<br>TOLL FREE No. | http://www.samsung.com |
| **SERBIA** | +381 11 321 6899<br>(old number still active 0700 7267864) | http://www.samsung.com |
| **SLOVAKIA** | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | http://www.samsung.com |
| **SPAIN** | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com |
| **SWEDEN** | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |
| **SWITZERLAND** | 0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch (German)<br>http://www.samsung.com/ch_fr (French) |
| **U.K** | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |

## CIS

| | | |
|---|---|---|
| **ARMENIA** | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com |
| **AZERBAIJAN** | 088-55-55-555 | http://www.samsung.com |
| **BELARUS** | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| **GEORGIA** | 0-800-555-555 | http://www.samsung.com |
| **KAZAKHSTAN** | 8-10-800-500-55-500(GSM: 7799) | http://www.samsung.com |
| **KYRGYZSTAN** | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| **MOLDOVA** | 0-800-614-40 | http://www.samsung.com |
| **MONGOLIA** | +7-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |

## CIS

| | | |
|---|---|---|
| **RUSSIA** | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| **TADJIKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| **UKRAINE** | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua (Ukrainian)<br>http://www.samsung.com/ua_ru (Russian) |
| **UZBEKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |

## ASIA PACIFIC

| | | |
|---|---|---|
| **AUSTRALIA** | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| **CHINA** | 400-810-5858 | http://www.samsung.com |
| **HONG KONG** | (852) 3698 4698 | http://www.samsung.com/hk (Chinese)<br>http://www.samsung.com/hk_en (English) |
| **INDIA** | 1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | http://www.samsung.com/in |
| **INDONESIA** | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | http://www.samsung.com/id |
| **JAPAN** | 0120-327-527 | http://www.samsung.com |
| **MALAYSIA** | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| **NEW ZEALAND** | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com |

## ASIA PACIFIC

| | | |
|---|---|---|
| **PHILIPPINES** | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe<br>02-5805777 | http://www.samsung.com/ph |
| **SINGAPORE** | 1800 - SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| **TAIWAN** | 0800-329-999<br>0266-026-066 | http://www.samsung.com |
| **THAILAND** | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | http://www.samsung.com/th |
| **VIETNAM** | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |

## MENA

| | | |
|---|---|---|
| **BAHRAIN** | 8000-4726 | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **EGYPT** | 08000-726786 | http://www.samsung.com |
| **IRAN** | 021-8255 | http://www.samsung.com |
| **JORDAN** | 800-22273<br>065777444 | http://www.samsung.com/Levant (English) |
| **KUWAIT** | 183-2255 (183-CALL) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **MOROCCO** | 080 100 2255 | http://www.samsung.com |

## MENA

| | | |
|---|---|---|
| **OMAN** | 800 - SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **QATAR** | 800-2255 (800-CALL) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **SAUDI ARABIA** | 9200-21230 | http://www.samsung.com/sa (Arabic) |
| **SYRIA** | 18252273 | http://www.samsung.com/Levant (English) |
| **TURKEY** | 444 77 11 | http://www.samsung.com |
| **U.A.E** | 800 - SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

## AFRICA

| | | |
|---|---|---|
| **ANGOLA** | 91-726-7864 | http://www.samsung.com |
| **BOTSWANA** | 0800-726-000 | http://www.samsung.com |
| **CAMEROON** | 7095- 0077 | http://www.samsung.com |
| **COTE D' IVOIRE** | 8000 0077 | http://www.samsung.com |
| **GHANA** | 0800-10077<br>0302-200077 | http://www.samsung.com |
| **KENYA** | 0800 545 545 | http://www.samsung.com |
| **NAMIBIA** | 8197267864 | http://www.samsung.com |
| **NIGERIA** | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com |
| **SENEGAL** | 800-00-0077 | http://www.samsung.com |

## AFRICA

| | | |
|---|---|---|
| **SOUTH AFRICA** | 0860-SAMSUNG (726-7864 ) | http://www.samsung.com |
| **TANZANIA** | 0685 88 99 00 | http://www.samsung.com |
| **UGANDA** | 0800 300 300 | http://www.samsung.com |
| **ZAMBIA** | 211350370 | http://www.samsung.com |

# Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

— Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

## Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid toote kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne)
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

## Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitsemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

## Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus. (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne)
- Kui kulutarvikud on otsa saanud. (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne)

— Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

# WEEE

## Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

## Őige viis toote akude kasutusest kőrvaldamiseks

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem.

Kui akusid ei käidelda őigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi.

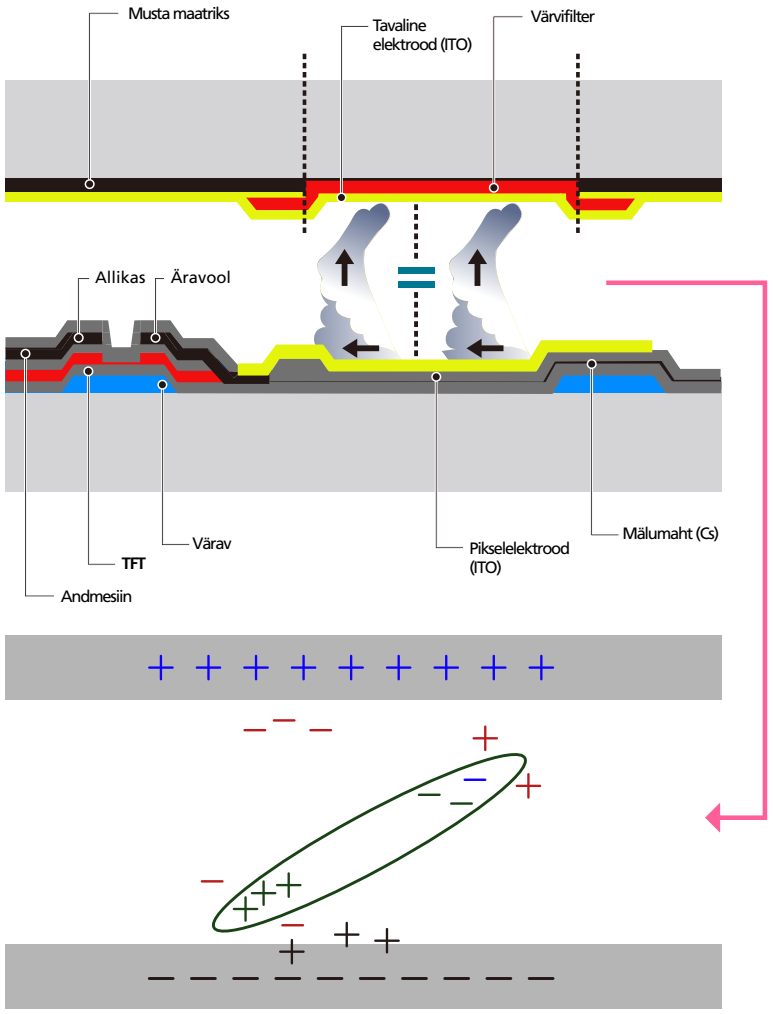
Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

# Parim pildikvaliteet ja järelkujutise sissepõlemise vältimine

## Parim pildikvaliteet

- Parima pildikvaliteedi nautimiseks minge arvuti juhtpaneelile ja reguleerige eraldusvõimet ning värskendussagedust järgmiselt.
  TFT-LCD-monitoride pildikvaliteet võib halveneda, kui valitud pole optimaalne eraldusvõime.
  - Eraldusvõime: 1920 x 1080
  - Vertikaalsagedus (värskendussagedus): 56–75 Hz
    Ekraani värskendamise kiirus: näitab, kui mitu korda ekraanipilti sekundi kohta värskendatakse.
- Seadme valmistamise omapära tõttu võib -ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam.
  See ei mõjuta toote töövõimet.
  - Alampikslite arv sõltuvalt -paneeli tüübist: 6.220.800
- Pildikvaliteedi parandamiseks käivitage rakendus **Auto Adjustment**. Kui pärast funktsiooni Auto Adjustment tekib ikka müra, reguleerige suvandit **Coarse** või **Fine**.
- Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.
  - Kui te seadet pikema aja jooksul ei kasuta, aktiveerige energiasäästurežiim või dünaamiline ekraanisäästja.
- Vastupidiselt CDT-monitoridele saab TFT-LCD-monitoridele paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seetõttu võib mõne muu kui kindlaksmääratud eraldusvõime kasutamine pildikvaliteeti halvendada. Selle vältimiseks on soovitatav valida teie monitorile kindlaksmääratud optimaalne eraldusvõime.

# Järelkujutise sissepõlemise vältimine




## Mis on järelkujutise sissepõlemine?

Järelkujutis ei tohiks sisse põleda, kui LCD-paneel töötab tavapäraselt. Tavapärane töö tähendab pidevalt muutuvat videopilti. Kui LCD-paneel näitab fikseeritud pilti pikema aja jooksul (rohkem kui 12 tundi), võib vedelkristalli juhtivate pikslite elektroodide vahel toimuda kerge pingemuutus.

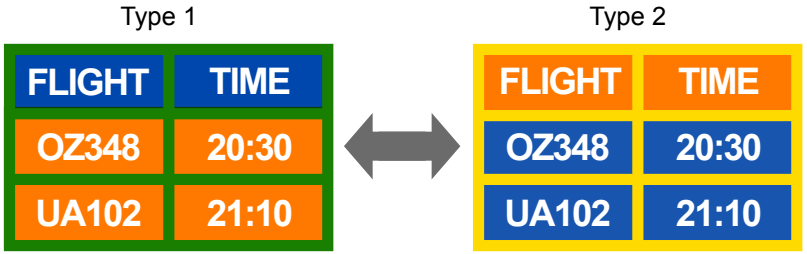
Selline pingeerinevus elektroodide vahel suureneb aja jooksul ja muudab vedelkristallid õhemaks.
Sellisel juhul võib pildi muutumisel jääda ekraanile eelnev kujutis. Selle ärahoidmiseks tuleks vähendada kogunenud elektrilaengute erinevust.

— Järelkujutis ei tohiks sisse põleda, kui LCD-paneel töötab õigetes tingimustes.

## Järelkujutise sissepõlemise ennetamine

— Parim viis kaitsta seadet järelkujutise sissepõlemise eest on toite väljalülitamine või arvuti või süsteemi seadistamine kasutama ekraanisäästjat. Olenevalt kasutusjuhistest võib ka garantiiteenus olla piiratud.

- Väljalülitamine, ekraanisäästja ja energiasäästurežiim
  - Lülitage toode pärast 20-tunnilist kasutamist neljaks tunniks välja.
  - Lülitage toode pärast 12-tunnilist kasutamist kaheks tunniks välja.
  - Valige arvutis suvandid Kuvaatribuudid > Toiteallikas ning seadistage seadme väljalülitumine.
  - Soovitatav on kasutada ekraanisäästjat.
    Kõige parem on kasutada ühevärvilist või liikuva pildiga ekraanisäästjat.
- Tavapärane värvimuutus
  - Kasutage kahte värvi
    Iga 30 minuti järel vahetatakse kahte värvi, nagu näidatud ülalpool.



- Heledus: näitab värvi heledust või tumedust, mis erineb sõltuvalt väljastatava valguse hulgast.

- Vältige kontrastse heledusega tekstivärvi ja taustavärvi kombinatsioone.

— Vältige halli kasutamist, kuna see võib soodustada järelkujutise sissepõlemist.

— Vältige kontrastse heledusega värvide kasutamist (must ja valge; hall).

- Tavapärane tekstivärvi muutus
  - Kasutage heledaid värve või sarnast heledust.
    Intervall: Muutke teksti ja tausta värvi iga 30 minuti järel

  - Liigutage ja muutke teksti iga 30 minuti järel, nagu näidatud allpool.

  - Kuvage aeg-ajalt liikuvat logoga pilti.
    Intervall: kuvage liikuvat pilti koos logoga 60 sekundi jooksul pärast neljatunnist kasutamist.

# Litsents

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.

Dolby ja topelt-D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis

Juhul kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on toote menüüs saadaval avatud lähtekoodi litsentsid. Avatud litsentsi teave „Open Source Licence" on saadaval ainult ingliskeelse versioonina.

# Mõisted

**480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p**_____ Iga ülaltoodud laotussagedus näitab efektiivsete laotusridade arvu, mis otsustab ekraani eraldusvõime. Laotussageduse tähiseks võib olla i (interlaced – põimitud) või p (progressive – progressiivne) olenevalt laotusmeetodist.

- Laotus

Laotus tähendab pikslite saatmise protsessi, mille käigus kujutis moodustub progresseeruvalt. Suurem pikslite arv edastab selgema ja eredama pildi.

- Progressiivne

Progressiivses laotusrežiimis skannitakse piksliridu ekraanil ükshaaval (progressiivselt).

- Põimitud

Põimitud laotusrežiimis laotatakse ülalt alla esmalt iga teine pikslirida ja seejärel ülejäänud (veel laotamata) piksliread.

**Režiim Non-interlace ja Interlace**_____ Režiim Non-Interlace (järjestiklaotus) kuvab ekraani horisontaalread järjest ülalt alla. Režiim Interlace kuvab esmalt paaritud read ja seejärel paarisread. Režiimi Non-Interlace kasutatakse peamiselt monitoride puhul, kuna see muudab pildi selgemaks, ning režiimi Interlace kasutatakse peamiselt telerites.

**Punktisamm**_____ Ekraan sisaldab punaseid, rohelisi ja siniseid punkte. Lühem punktidevaheline kaugus annab kõrgema eraldusvõime. Punktisamm näitab samavärviliste punktide vahelist vähimat kaugust. Punktisammu mõõdetakse millimeetrites.

**Vertikaalsagedus**_____ Vaatajale pildi näitamiseks kuvab seade üht kujutist palju kordi sekundis (nagu luminofoortuli). Üksiku pildi kuvamise kordi sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks ehk värskendussageduseks. Vertikaalsagedust mõõdetakse hertsides (Hz).
Näiteks 60 Hz tähendab, et üksikut kujutist kuvatakse 60 korda sekundis.

**Horisontaalsagedus**_____ Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

**Allikas**_____ Sisendallikas tähendab seadmega ühendatud videoallikaseadet, näiteks videokaamerat või video- või DVD-mängijat.

**Komponent pordid (roheline, sinine ja punane)**_____ Kontrastsignaale tuvastavad, edastavad ja vastuvõtvad komponentpordid pakuvad suurepärast pildikvaliteeti iga muu videoühendusmeetodi puhul.

**Plug & Play**_____ Plug & Play on funktsioon, mis lubab teavet monitori ja arvuti vahel automaatselt vahetada, võimaldamaks parimat kuvakeskkonda. Seade kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

**Eraldusvõime**_____ Eraldusvõime on ekraani horisontaalsete punktide (pikslite) ja vertikaalsete punktide (pikslite) arv. See kujutab monitori detailsuse taset. Kõrgem eraldusvõime lubab ekraanil kuvada rohkem andmeid ja on kasulik mitme ülesande korraga teostamiseks.
Näiteks sisaldab eraldusvõime 1920 x 1080 1920 horisontaalset pikslit (horisontaalne eraldusvõime) ja 1080 vertikaalset pikslit (vertikaalne eraldusvõime).

**DVD (Digital Versatile Disc)**_____ DVD tähendab CD-suurust massmäluketast, kuhu saate salvestada multimeediumrakendusi (heli, videoid või mänge), kasutades MPEG-2 videopakkimistehnoloogiat.

**HDMI (kõrglahutusega multimeediumiliides)**_____ See on liides, mille saab ühendada nii digitaalse heliallika kui ka kõrglahutusega videoallikaga ühe kaabli abil ilma pakkimata.

**Mitme ekraani juhtimine (MDC)**_____ MDC (Mitme ekraani juhtimine) on rakendus, mis lubab teil arvuti abil juhtida mitut kuvaseadet üheaegselt. Arvuti ja monitori vaheline side toimub RS232C- (jadaandmeedastus) ja RJ45- (LAN-) kaablite kaudu.